AUMENTO
+5%
A partire dal
10/01/2011

CORDIVARI®

RADIATORI

TUBOLARI • SCALDASALVIETTE

2010

La Cordivari vanta una consolidata tradizione industriale ed è una delle più importanti realtà italiane nel settore dell'idrotermosanitaria. Fondata nel 1972 da Ercole Cordivari, l'azienda si specializza nella produzione di Radiatori d'arredo, Serbatoi, Bollitori, Recipienti in pressione, Sistemi Termici Solari, Sistemi Fumari e Contenitori per Alimenti.
Il Distretto Industriale Cordivari conta una superficie di 200.000 metri quadri, con un fatturato di oltre 80 milioni di euro.
Grazie alle strategie di sviluppo orientate all'innovazione tecnologica e alla continua formazione del personale, la Cordivari risulta dotata di impianti moderni e processi produttivi all'avanguardia.

Le scelte tecnologiche, ergonomiche ed ecologiche consentono di operare nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004 e il regime di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 che garantisce la piena qualità e affidabilità dei suoi prodotti. Un management altamente qualificato, la continua ricerca di soluzioni innovative e un indirizzo fortemente orientato al cliente consentono oggi alla Cordivari una posizione di leadership di mercato e un know-how esclusivo nella produzione dei Radiatori d'arredo tubolari, scaldasalviette e termoarredi in Acciaio Inox. Inoltre, dal 1 dicembre 2005, i radiatori d'arredo Cordivari sono certificati CE, in conformità alla normativa europea vigente. La testimonianza di un impegno continuo, teso al raggiungimento della Customer Satisfaction.

Cav. Ercole Cordivari

CORPI SCALDANTI STUDIATI PER PLASMARSI ALLE DIVERSE ESIGENZE DI RISCALDAMENTO.

Cordivari, prima azienda del settore ITS ad ottenere il riconoscimento del proprio sistema di qualità alla normativa UNI EN ISO 9001:2008 - Customer satisfaction, affiancato ora dalla nuova certificazione del Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004.

La progettazione costituisce la fase più importante del processo produttivo Cordivari in quanto momento della definizione delle caratteristiche tecniche e di design di ciascuna linea di prodotto.
è anche “fase elaborativa” delle attuali esigenze del mercato e di “previsione” delle future tendenze, da quelle domestiche a quelle per comunità.

TECNOLOGIA

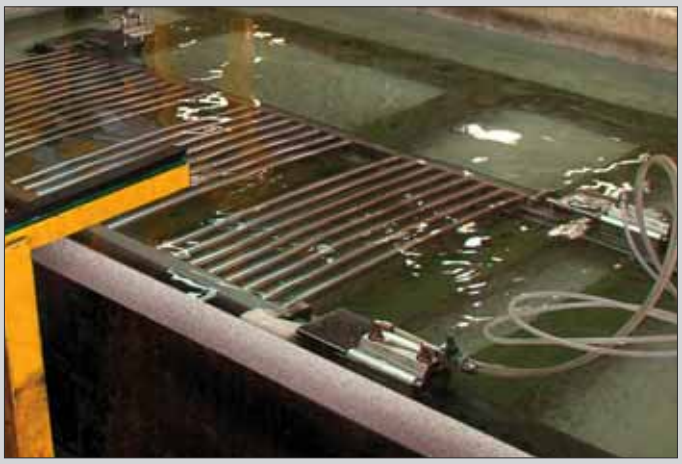
CERTIFICAZIONI

La Cordivari da sempre si avvale delle più importanti certificazioni aziendali e di prodotto a livello nazionale ed internazionale. Tutti i radiatori d’arredo sono costruiti nel pieno rispetto della normativa armonizzata europea EN 442-1-2-3. Tra le altre certificazioni ottenute: NF, DIN e CE.

Marcatura obbligatoria dal 1 dicembre 2005
- Rispondenza ai requisiti di sicurezza - Direttiva 89/106/CEE
- Conformità alla norma armonizzata - EN 442-1-2-3

IL CONTROLLO QUALITATIVO: BASE DELLA FILOSOFIA AZIENDALE.

CONTROLLO QUALITATIVO SUL 100% DELLA PRODUZIONE



Materie prime in entrata, semilavorati e prodotto finito vengono sottoposti, durante le varie fasi di produzione, ad un attento controllo robotizzato, manuale e visivo.
A fine processo produttivo i radiatori vengono controllati singolarmente.
Le caratteristiche tecniche e di tenuta vengono testate sottoponendo il 100% della produzione ad una pressione pari a 1,3 volte la pressione massima di esercizio riportata a catalogo, mentre quelle estetiche sono sottoposte ad accurati controlli visivi ed automatici.

FILOSOFIE PRODUTTIVE IN LINEA CON L'AMBIENTE

Produrre in armonia con l'uomo e l'ambiente è la sfida che l'azienda si è posta fin dalla sua nascita, regola testimoniata dall'uso di materiali totalmente riciclabili come l'acciaio inox o di vernici prive di solventi, a polveri epossipoliestere 100% ecologiche a totale recupero e a 90 gloss di brillantezza.

INDICE

RADIATORI TUBOLARI • SCALDASALVIETTE

Ardesia® Pag. 6

Ardesia Panca Pag. 18

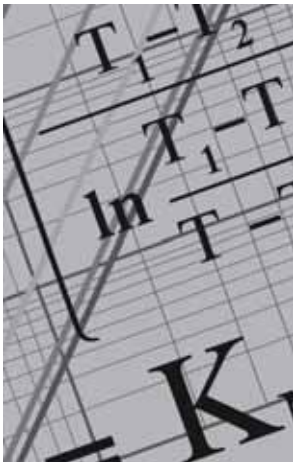
Ardesia Soluzioni Personalizzate Pag. 20

Radiatori Scaldasalviette Pag. 22
- Claudia® Pag. 24
- Claudia elettrico Pag. 28
- Giorgia Pag. 30
- Lucy Pag. 32
- Lucy Elettrico Pag. 34
- Lucy Plus Pag. 36
- Brigitte Pag. 38
- Dory Pag. 40
- Sandy Pag. 42
- Lisa® Pag. 44
- Lisa 2 Pag. 46
- Eva Pag. 48
- Doriana Verticale Pag. 50
- Doriana Orizzontale Pag. 52

Accessori Ardesia® Pag. 54

Accessori Scaldasalviette Pag. 60

Supporto Tecnico Pag. 66
- Resa Termica Pag. 68
- Perdite di Carico delle Valvole Pag. 70
- Analisi Termografiche Pag. 72
- Certificazioni di Prodotto Pag. 74
- Certificazioni di Sistema Pag. 75
- Colours System Pag. 76
- Condizioni di Vendita e Garanzia Pag. 78



Ardesia® rappresenta il naturale completamento della gamma radiatori della Cordivari che, forte dell'esperienza accumulata nella produzione dei radiatori arredobagno, propone un corpo scaldante adatto per tutti gli ambienti.
In particolare, il suo design è stato appositamente studiato in modo da massimizzare le rese termiche, facilitare la sua pulizia ed assicurare un corpo scaldante adatto a soddisfare le esigenze più varie, da quelle domestiche a quelle comunitarie.
L'ampia distanza esistente tra gli elementi e le colonne, assicura una migliore circolazione dell'aria all'interno degli elementi radianti, crea una maggiore efficienza calorica e, al contempo, rende la sua pulizia agevole e veloce.
Grazie all'arrotondamento di tutti gli spigoli, il suo morbido design è adatto a soddisfare i più moderni principi antinfortunistici da quelli domestici a quelli per grandi comunità. Il processo di verniciatura che contraddistingue tutti i radiatori in acciaio al carbonio della Cordivari è realizzato con un ciclo di dodici fasi distinte.
Vengono utilizzate esclusivamente vernici a polveri ecologiche epossipoliestere a totale recupero e a 90 gloss di brillantezza, a garanzia di una lucentezza senza eguali.
Ardesia® viene prodotto in 20 altezze standard e in 5 profondità in modo da offrire innumerevoli soluzioni sia in caso di nuove installazioni che di ristrutturazioni.
Infatti, fra le altezze disponibili si possono trovare quelle adatte a sostituzioni di vecchi radiatori in ghisa o in alluminio. Infine, particolare cura è stata rivolta alla realizzazione dell'imballaggio che consente, tra la altre caratteristiche, il montaggio del radiatore ancora protetto.
Entra nel calore, entra nel mondo Ardesia®!

ARDESIA IL TUBOLARE

CE 05

ardesia® • IL TUBOLARE

Colore Effetto Argento - F07

Realizzato da due a sei colonne, da 207 a 2500 mm di altezza ed in varie esecuzioni speciali, Ardesia® si adatta brillantemente a qualsiasi soluzione abitativa da quella domestica a quella comunitaria.
Nel pieno rispetto della norma EN 442, tutte le batterie prodotte vengono sottoposte ad un collaudo di tenuta fino ad una pressione di 1.3 volte la pressione massima di esercizio mentre la sua verniciatura, realizzata a polveri epossiepoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza, è sottoposta a severi controlli elettronici e visivi per un prodotto finito ineccepibile da un punto di vista funzionale ed estetico.

- Ideale per alte e basse temperature !
- Caldo subito e quando vuoi !
- Minime perdite di carico !
- Indicazione ΔT per basse temperature !

CE EN 442-1 EUROPEA GARANZIA EUROPEA

Il particolare imballaggio dell'Ardesia® consente la sua installazione con il radiatore ancora protetto.

Funzionamento: acqua calda					
	Pressione bar 2/3/4 Colonne	Pressione bar 5/6 Colonne	Temperatura	Mozzo	Passo
Condizione massima di esercizio	12	10	95°C	1"	46 mm
Condizione di collaudo	16	13	95°C	1"	46 mm

Materiali:
- Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio da 1,5 mm.
- Tubi in acciaio al carbonio elettrouniti ø 25 mm. x 1,2 mm.

Verniciatura:
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:
(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010. Per altri colori sovraprezzo del 25%, per le finiture speciali 30%. Consultare tabella colori a pag. 76

Imballo:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile.Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Accessori:
Per l'elenco completo consultare pag. 56

ACCESSORI D'ARREDO

APPENDIABITI
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice 5991990310001

MANIGLIONE
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*
LARGHEZZE DA 317 A 685 mm

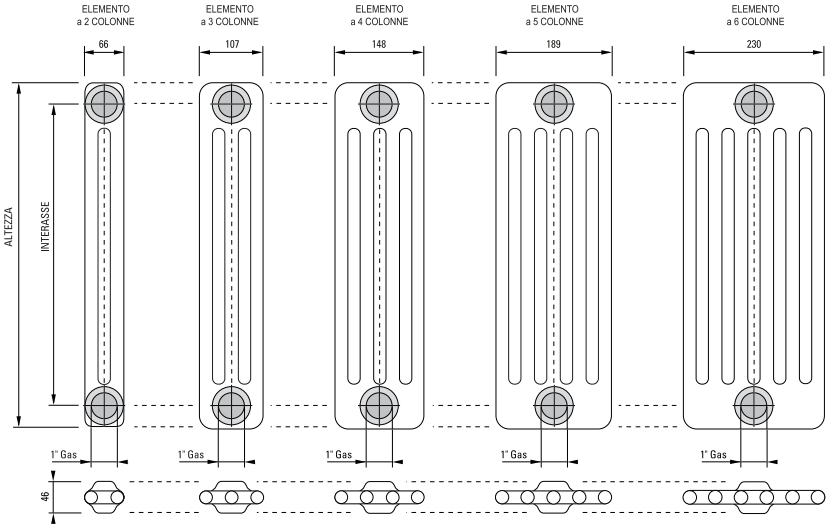
Per misure e codici vedi pag. 57

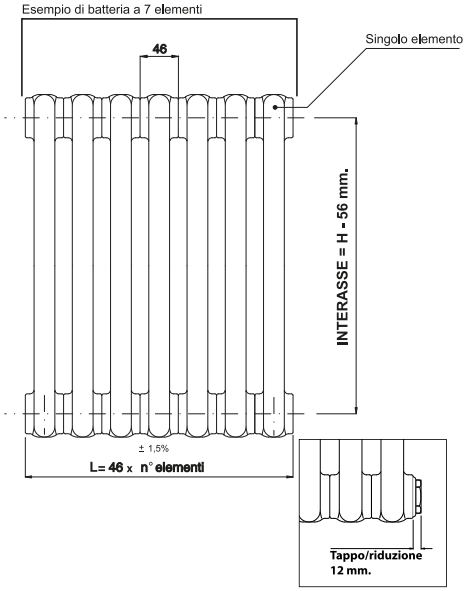
ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
RAL 9010*

I Kit comprendono:
- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			





NUMERO MASSIMO DEGLI ELEMENTI FORNIBILI IN BATTERIA

H mm	2 colonne	3 colonne	4 colonne	5 colonne	6 colonne
207	40	40	40	40	40
300	40	40	40	40	40
400	40	40	40	40	40
500	40	40	40	40	40
556	40	40	40	40	35
600	40	40	40	40	35
656	40	40	40	36	30
676	40	40	40	36	30
750	40	40	40	33	27
756	40	40	40	33	27
856	40	40	35	28	23
876	40	40	35	28	23
900	40	35	35	28	23
1000	40	35	35	25	20
1200	35	35	25	20	15
1500	35	25	20	15	15
1800	35	22	20	12	10
2000	30	22	15	12	10
2200	30	18	15	12	10
2500	25	18	15	12	10

Le batterie sono fornite con un minimo di 3 elementi

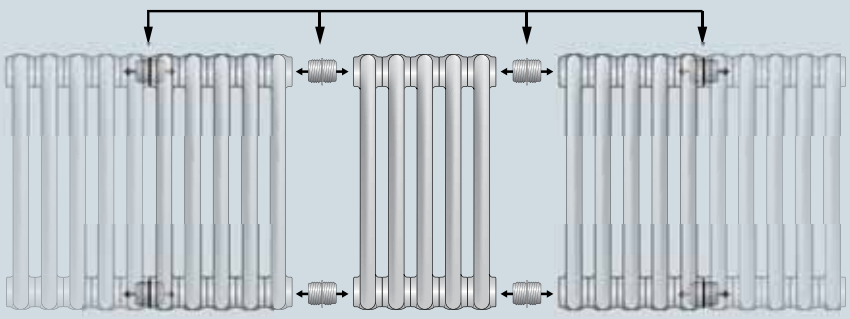
COLLEGAMENTI

I radiatori ARDESIA®, non vanno mai collegati all'impianto dell'acqua calda sanitaria.
Per assicurare il corretto funzionamento dei radiatori ARDESIA® non utilizzare mai canapa per i collegamenti idraulici, ma esclusivamente guarnizioni e raccorderie fornite dalla Cordivari®.

NIPPLATURA

È possibile ottenere batterie di elementi maggiori grazie all'operazione di nipplatura. In tal caso ogni batteria fornita separatamente viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®.

Possibilità di unire più batterie di ARDESIA mediante "nipplatura"



L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA. Tutte le batterie della medesima altezza sono nipplabili a partire da un minimo di 3 elementi. Nell'operazione di nipplatura la coppia massima di serraggio non deve superare i 10 kg x metro. La speciale guarnizione in gomma siliconica bianca risulta invisibile dall'esterno pur garantendo una perfetta tenuta idraulica. è possibile eseguire il nipplaggio tra più batterie senza togliere l'imballo.

N.B.: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI.
Il particolare disegno progettuale dell'Ardesia® impone per il nipplaggio del radiatore l'uso esclusivo dei nipples Cordivari.

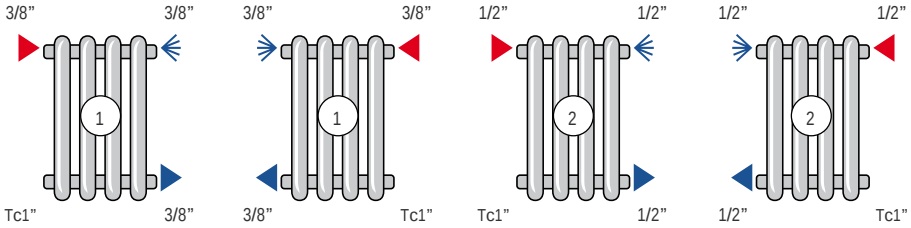
ALLACCIAMENTI

Per migliorare il vostro lavoro quotidiano abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione desiderata.
In caso contrario il tubolare verrà fornito di serie senza alcuna riduzione.
Per ordinare raccorderie e accessori vari consultare pag. 54

CONFIGURAZIONE STANDARD

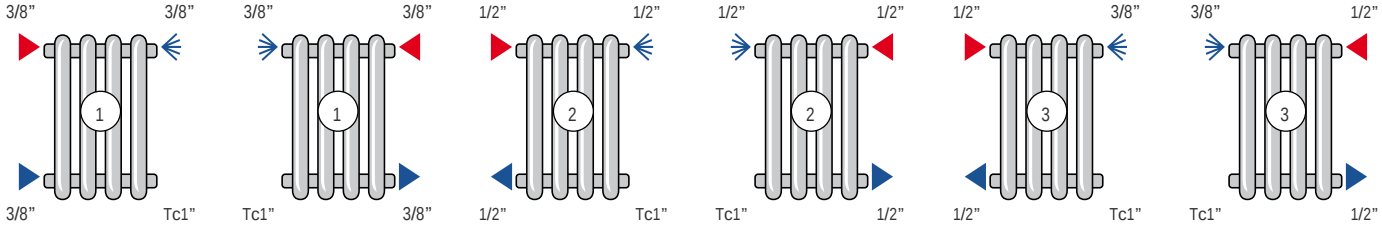
Le configurazioni standard comprendono il singolo valvolino e, già montati, tappi e riduzioni. È necessario specificare il tipo di combinazione (1,2,3,8,D,M, ecc...) desiderata.

ALLACCIAMENTO CONTRAPPOSTO

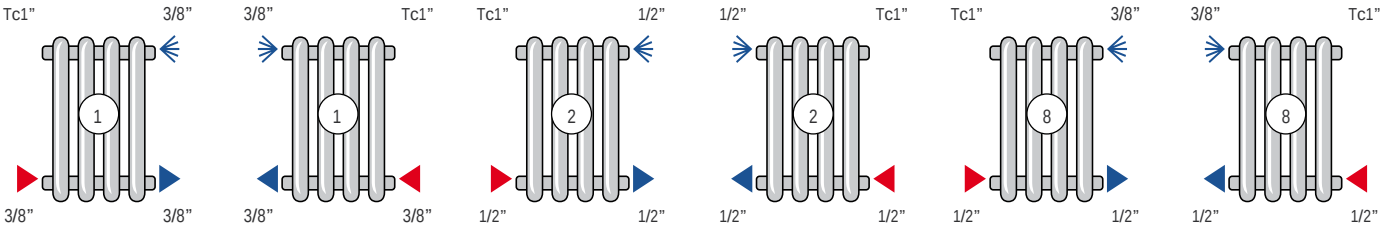


LEGENDA			
▶	entrata	◀	sfiato
◀	uscita	▮	diaframma
Tc	tappo cieco		

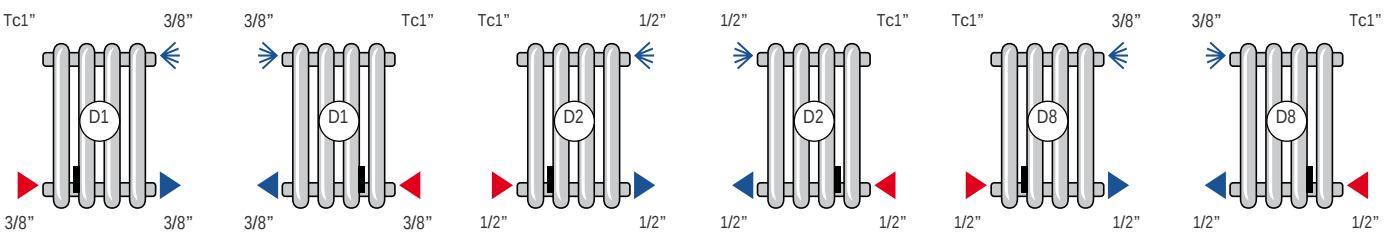
ALLACCIAMENTO LATERALE



ALLACCIAMENTO DAL BASSO

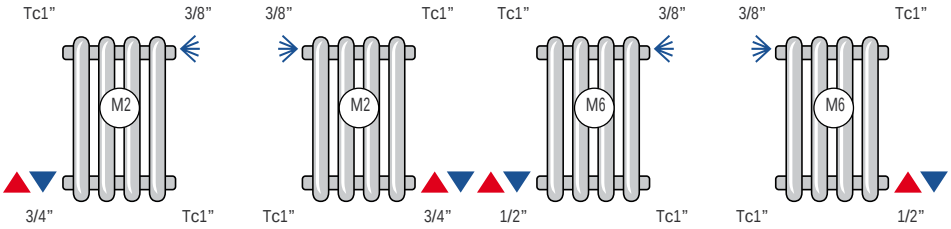


ALLACCIAMENTO DAL BASSO CON DIAFRAMMA

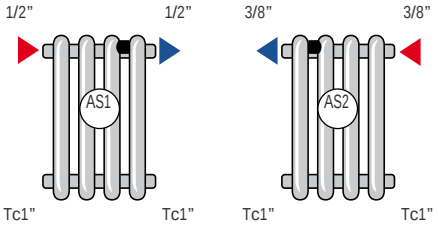


La scelta dell'allacciamento con diaframma è consigliata per batterie con un numero di elementi inferiori a 10 e/o altezza maggiore di 1000 mm.

ALLACCIAMENTO MONOTUBO

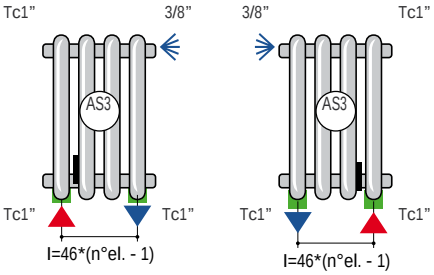


ALLACCIAMENTI DALL'ALTO



Comprensivo di diaframma SALDATO

ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI SALDATI DAL BASSO DA 1/2"



Comprensivo di MANICOTTI SALDATI

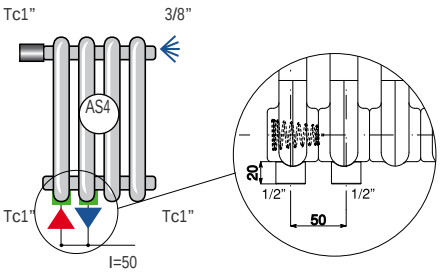
In sede di ordine specificare l'interasse che si desidera avere tra i due manicotti e il relativo diametro. Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8". Per interassi diversi, richiedere il preventivo all'ufficio tecnico Cordivari®.

ALLACCIAMENTI SPECIALI

È possibile richiedere numerose esecuzioni speciali:

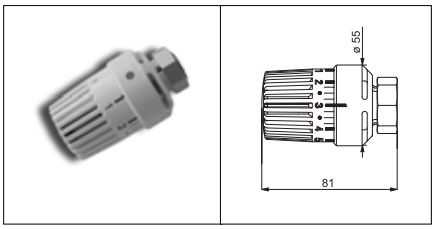
- ALLACCIAMENTO DALL'ALTO
- ALLACCIAMENTO CON MANICOTTI DAL BASSO
  - da 1/2" con diaframma
  - interasse 50 con valvola termostatica montata
  - da 1/2" monotubo

ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 E VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA



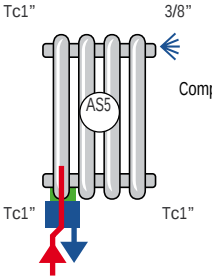
Comprensivo di diaframma

Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".



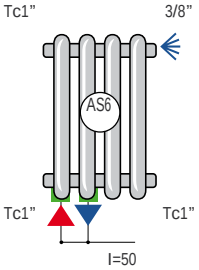
Fornito di serie con testa termostatica a liquido. Vedi pag. 57

ALLACCIAMENTI MONOTUBO CON MANICOTTO DAL BASSO DA 1/2"



Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".

ALLACCIAMENTI CON MANICOTTI DAL BASSO INTERASSE 50 mm



Comprensivo di valvolino di sfiato 3/8".

N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LISTINO PER SINGOLO ELEMENTO

Altezza (mm) 207	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**16,8**	**24,0**	**30,8**	**38,4**	**47,2**
Δt 40 = W	12,6	17,9	22,9	28,5	34,9
Δt 35 = W	10,5	15	19,2	23,9	29,1
Δt 30 = W	8,6	12,2	15,7	19,5	23,6
Interasse (mm)	**151**				
Cap. Litri	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso (Kg.)	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esp. (n)	1,307	1,320	1,321	1,330	1,353

Altezza (mm) 300	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**25,6**	**34,7**	**46,5**	**56,2**	**67,7**
Δt 40 = W	19,4	25,8	35,1	41,9	50,1
Δt 35 = W	16,4	21,7	29,6	35,1	41,8
Δt 30 = W	23,5	17,7	24,4	28,6	33,9
Interasse (mm)	**244**				
Cap. Litri	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso (Kg.)	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esp. (n)	1,247	1,320	1,265	1,320	1,351

Altezza (mm) 400	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**33,0**	**45,1**	**59,8**	**72,4**	**87,3**
Δt 40 = W	24,7	33,6	44,5	53,6	64,6
Δt 35 = W	20,8	28,2	37,3	44,8	53,9
Δt 30 = W	17,0	23,0	30,5	36,4	43,8
Interasse (mm)	**344**				
Cap. Litri	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso (Kg.)	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esp. (n)	1,299	1,321	1,320	1,345	1,350

Altezza (mm) 656	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
t 50 = W	**51,0**	**70,8**	**91,6**	**111,0**	**134,0**
Δt 40 = W	38,1	52,7	68,2	82,2	99,2
Δt 35 = W	32	44,2	57,1	68,6	82,9
Δt 30 = W	26,2	36	46,6	55,8	67,4
Interasse (mm)	**600**				
Cap. Litri	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Peso (Kg.)	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Esp. (n)	1,306	1,322	1,323	1,348	1,346

Altezza (mm) 676	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**52,4**	**72,8**	**94,0**	**114,0**	**138,0**
Δt 40 = W	39,1	54,2	69,9	84,4	102,2
Δt 35 = W	32,9	45,4	58,6	70,5	85,4
Δt 30 = W	26,9	37,0	47,8	57,3	69,4
Interasse (mm)	**620**				
Cap. Litri	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Peso (Kg.)	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Esp. (n)	1,307	1,323	1,326	1,384	1,344

Altezza (mm) 750	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**57,6**	**80,0**	**103,0**	**125,0**	**151,0**
Δt 40 = W	43	59,6	76,6	92,5	111,9
Δt 35 = W	36,1	49,9	64,2	77,3	93,5
Δt 30 = W	29,5	40,7	52,3	62,8	76,0
Interasse (mm)	**694**				
Cap. Litri	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso (Kg.)	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esp. (n)	1,309	1,323	1,325	1,348	1,344

Altezza (mm) 900	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**68,1**	**94,6**	**121,0**	**146,0**	**176,0**
Δt 40 = W	50,8	70,4	90	108,0	130,4
Δt 35 = W	42,6	59,0	75,4	90,2	109
Δt 30 = W	34,8	48,1	61,4	73,3	88,7
Interasse (mm)	**844**				
Cap. Litri	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso (Kg.)	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esp. (n)	1,314	1,324	1,327	1,350	1,342

Altezza (mm) 1000	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**75,2**	**104,0**	**133,0**	**161,0**	**193,0**
Δt 40 = W	56,1	77,4	98,9	119,1	143,1
Δt 35 = W	47,0	64,9	82,8	99,5	119,6
Δt 30 = W	38,4	52,9	67,4	80,8	97,3
Interasse (mm)	**944**				
Cap. Litri	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso (Kg.)	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esp. (n)	1,317	1,324	1,329	1,350	1,341

Altezza (mm) 1200	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**89,5**	**123,0**	**156,0**	**189,0**	**225,0**
Δt 40 = W	66,6	91,5	115,9	139,8	166,9
Δt 35 = W	55,8	76,7	97,0	116,7	139,6
Δt 30 = W	45,5	62,5	79,0	94,7	113,6
Interasse (mm)	**1144**				
Cap. Litri	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso (Kg.)	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esp. (n)	1,323	1,325	1,332	1,352	1,337

Altezza (mm) 2200	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**166,0**	**218,0**	**274,0**	**326,0**	**366,0**
Δt 40 = W	122,7	162,0	202,9	240,6	272,5
Δt 35 = W	102,4	135,6	169,5	200,7	228,4
Δt 30 = W	83,2	110,5	137,7	162,7	186,3
Interasse (mm)	**2144**				
Cap. Litri	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso (Kg.)	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esp. (n)	1,353	1,330	1,347	1,361	1,322

Altezza (mm) 2500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**191,0**	**246,0**	**310,0**	**367,0**	**403,0**
Δt 40 = W	140,9	182,7	229,3	270,7	300,4
Δt 35 = W	117,5	153,0	191,5	225,7	251,9
Δt 30 = W	95,2	124,6	155,5	182,9	205,6
Interasse (mm)	**2444**				
Cap. Litri	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso (Kg.)	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esp. (n)	1,362	1,332	1,351	1,363	1,317

Misure di sostituzione per interasse di radiatori in ghisa

Misure di sostituzione per interasse di radiatori in alluminio

Indicazioni per impianti a bassa temperatura

Δt 50 = W
Δt 40 = W
Δt 35 = W
Δt 30 = W

Altezza (mm) 500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**40,10**	**55,20**	**72,40**	**87,70**	**106,00**
Δt 40 = W	30,0	41,1	53,9	64,9	78,5
Δt 35 = W	25,2	34,5	45,2	54,3	65,5
Δt 30 = W	20,6	28,1	36,9	44,1	53,2
Interasse (mm)	**444**				
Cap. Litri	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso (Kg.)	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esp. (n)	1,302	1,322	1,322	1,346	1,348

Altezza (mm) 556	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**44,0**	**60,9**	**79,3**	**96,2**	**116,0**
Δt 40 = W	32,9	45,3	59,0	71,2	85,5
Δt 35 = W	27,6	38,0	49,5	59,5	71,7
Δt 30 = W	22,6	31,0	40,3	48,4	58,3
Interasse (mm)	**500**				
Cap. Litri	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Peso (Kg.)	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Esp. (n)	1,303	1,322	1,322	1,347	1,347

Altezza (mm) 600	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**47,1**	**65,2**	**84,7**	**103,0**	**124,0**
Δt 40 = W	35,2	48,5	63,0	76,3	91,8
Δt 35 = W	29,6	40,7	52,8	63,7	76,7
Δt 30 = W	24,2	33,2	43,1	51,8	62,3
Interasse (mm)	**544**				
Cap. Litri	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso (Kg.)	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esp. (n)	1,305	1,322	1,323	1,347	1,347

Altezza (mm) 756	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**58,0**	**80,6**	**104,0**	**126,0**	**152,0**
Δt 40 = W	43,3	60,0	77,4	93,3	112,6
Δt 35 = W	36,4	50,3	64,8	77,9	94,1
Δt 30 = W	29,7	41,0	52,8	63,3	76,5
Interasse (mm)	**700**				
Cap. Litri	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Peso (Kg.)	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Esp. (n)	1,309	1,323	1,326	1,348	1,344

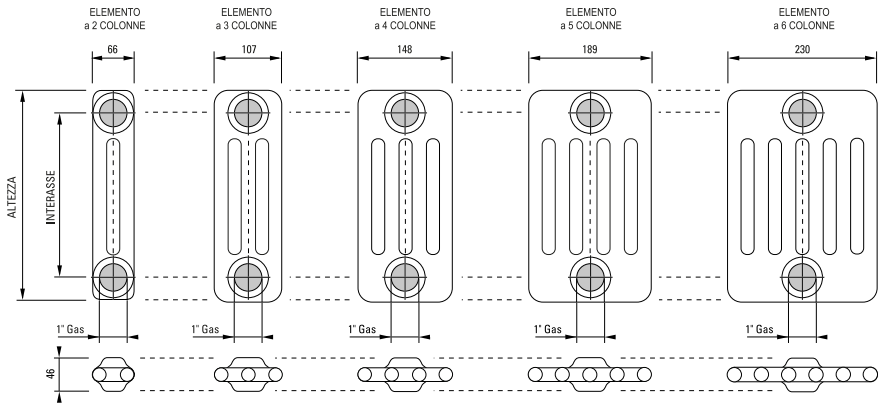
Altezza (mm) 856	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**65,1**	**90,4**	**116,0**	**140,0**	**169,0**
Δt 40 = W	48,6	67,3	86,3	103,6	125,2
Δt 35 = W	40,8	56,4	72,3	86,5	104,7
Δt 30 = W	33,3	46,0	58,9	70,3	85,1
Interasse (mm)	**800**				
Cap. Litri	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Peso (Kg.)	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Esp. (n)	1,312	1,323	1,326	1,349	1,343

Altezza (mm) 876	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**66,5**	**92,3**	**118,0**	**143,0**	**172,0**
Δt 40 = W	49,6	68,7	87,7	105,8	127,5
Δt 35 = W	41,6	57,6	73,5	88,4	106,6
Δt 30 = W	34,0	46,9	59,9	71,8	86,6
Interasse (mm)	**820**				
Cap. Litri	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Peso (Kg.)	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Esp. (n)	1,313	1,323	1,327	1,349	1,343

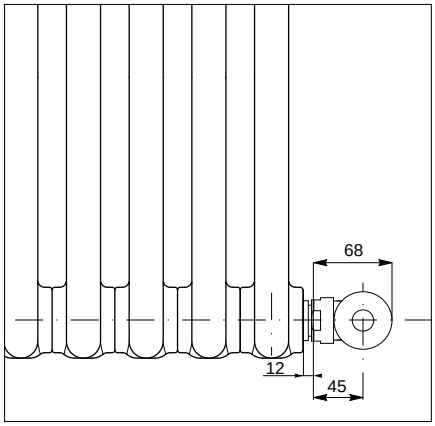
Altezza (mm) 1500	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**111,0**	**152,0**	**191,0**	**230,0**	**270,0**
Δt 40 = W	82,5	113,0	141,7	170,0	200,5
Δt 35 = W	69,0	94,7	118,6	141,9	167,8
Δt 30 = W	56,2	77,2	96,5	115,1	136,7
Interasse (mm)	**1444**				
Cap. Litri	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso (Kg.)	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esp. (n)	1,332	1,327	1,337	1,355	1,333

Altezza (mm) 1800	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**134,0**	**180,0**	**227,0**	**272,0**	**313,0**
Δt 40 = W	99,3	133,8	168,3	200,9	232,7
Δt 35 = W	83,1	112,1	140,7	167,6	194,9
Δt 30 = W	67,5	91,3	114,4	136,0	158,8
Interasse (mm)	**1744**				
Cap. Litri	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso (Kg.)	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esp. (n)	1,341	1,329	1,341	1,357	1,328

Altezza (mm) 2000	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE
Δt 50 = W	**150,0**	**199,0**	**250,0**	**299,0**	**340,0**
Δt 40 = W	111,1	147,9	185,2	220,8	253,0
Δt 35 = W	92,8	123,9	154,8	184,1	211,9
Δt 30 = W	75,4	100,9	125,8	149,3	172,8
Interasse (mm)	**1944**				
Cap. Litri	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso (Kg.)	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esp. (n)	1,347	1,329	1,344	1,359	1,325



Ingombro valvola “Kristal” Cordivari



N° DI ELEMENTI			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUNGHEZZA (mm.)			138	184	230	276	322	368	414	460	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920	966	1012	1058
H 207 (mm) Int. 151 (mm)		W	50	67	84	101	118	134	**90,00** 151	**100,00** 168	**110,00** 185	**120,00** 202	**130,00** 218	**140,00** 235	**150,00** 252	**160,00** 269	**170,00** 286	**180,00** 302	**190,00** 319	**200,00** 336	**210,00** 353	**220,00** 370	**230,00** 386
		W	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480	504	528	552
		W	92	123	154	185	216	246	227	308	339	370	400	431	462	493	524	554	585	616	647	687	708
		W	115	154	192	230	269	307	346	384	422	461	499	538	576	614	653	691	730	768	806	845	883
		W	142	189	236	283	330	378	425	472	519	566	614	661	708	755	802	850	897	944	991	1038	1086
H 300 (mm) Int. 244 (mm)		W	77	102	128	154	179	205	230	256	282	307	333	358	384	410	435	461	486	512	538	563	589
		W	104	139	174	208	243	278	312	347	382	416	451	486	521	555	590	625	659	694	729	763	798
		W	140	186	233	279	326	372	419	465	512	558	630	651	698	744	791	837	884	930	977	1023	1070
		W	169	225	281	337	393	450	506	562	618	674	731	787	843	899	955	1012	1068	1124	1180	1236	1293
		W	203	271	339	406	474	542	609	677	745	812	880	948	1016	1093	1151	1219	1286	1354	1422	1489	1557
H 400 (mm) Int. 344 (mm)		W	99	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	495	528	561	594	627	660	693	726	759
		W	135	180	226	271	316	361	406	451	496	541	586	631	677	722	767	812	857	902	947	992	1037
		W	179	239	299	359	419	478	538	598	658	718	777	837	897	957	1017	1076	1136	1196	1256	1316	1375
		W	217	290	362	434	507	579	652	724	796	869	941	1014	1086	1158	1231	1303	1376	1448	1520	1593	1665
		W	262	349	437	524	611	698	786	873	960	1048	1135	1220	1310	1397	1484	1571	1659	1746	1833	1921	2008
H 500 (mm) Int. 444 (mm)		W	120	160	201	241	281	321	361	401	441	481	521	561	602	642	682	722	762	802	842	880	922
		W	166	221	276	331	386	442	497	552	607	662	718	763	828	883	938	994	1049	1104	1159	1214	1270
		W	217	290	362	434	507	579	652	724	796	869	941	1014	1086	1158	1231	1303	1376	1448	1520	1593	1650
		W	263	351	439	526	614	702	789	877	965	1052	1140	1228	1316	1403	1491	1579	1666	1754	1842	1929	2017
		W	318	424	530	636	742	848	954	1060	1166	1272	1378	1484	1590	1696	1802	1908	2014	2120	2226	2332	2438
H 556 (mm) Int. 500 (mm)		W	132	176	200	264	308	352	396	440	484	528	572	616	660	704	748	792	864	880	924	968	1012
		W	183	244	305	365	426	487	548	609	670	731	792	853	914	974	1035	1096	1157	1218	1279	1340	1401
		W	238	317	397	476	555	634	714	793	872	952	1031	1110	1190	1269	1348	1427	1507	1586	1665	1745	1824
		W	289	385	481	577	673	770	866	962	1058	1154	1251	1347	1443	1539	1635	1732	1828	1924	2020	2116	2213
		W	348	464	580	696	812	928	1044	1160	1276	1392	1508	1624	1740	1856	1972	2088	2204	2320	2436	2552	2668
H 600 (mm) Int. 544 (mm)		W	141	188	236	283	330	377	424	471	518	565	612	659	707	754	801	848	895	942	989	1036	1083
		W	196	261	326	391	456	522	587	652	717	782	848	913	978	1043	1108	1174	1239	1304	1369	1434	1500
		W	254	390	424	508	593	678	762	847	932	1016	1101	1186	1271	1355	1440	1525	1609	1694	1779	1863	1948
		W	309	412	515	618	721	824	927	1030	1133	1236	1339	1442	1545	1648	1751	1854	1957	2060	2163	2266	2369
		W	372	496	620	744	868	992	1116	1240	1364	1488	1612	1736	1860	1984	2108	2232	2356	2480	2604	2728	2852
H 656 (mm) Int. 600 (mm)		W	153	204	255	306	357	408	459	510	564	612	663	714	765	816	867	918	969	1020	1071	1122	1173
		W	212	283	354	425	496	566	637	708	779	850	920	991	1062	1133	1204	1274	1345	1416	1487	1558	1628
		W	275	366	458	550	641	733	824	916	1008	1099	1191	1282	1374	1466	1557	1649	1740	1832	1924	2015	2107
		W	333	444	555	666	777	888	999	1110	1221	1332	1443	1554	1665	1776	1887	1998	2109	2220	2331	2442	2553
		W	402	536	670	804	938	1072	1206	1340	1474	1608	1742	1876	2041	2144	2278	2412	2546	2680	2814	2948	3082
H 676 (mm) Int. 620 (mm)		W	157	210	262	314	367	419	472	524	576	629	681	734	786	838	891	943	996	1048	1100	1153	1205
		W	218	291	364	437	510	582	655	728	801	871	946	1019	1092	1165	1238	1310	1383	1456	1529	1602	1674
		W	282	376	470	564	658	752	846	940	1034	1128	1222	1316	1410	1504	1598	1692	1786	1880	1974	2068	2162
		W	342	456	570	684	798	912	1026	1140	1254	1368	1482	1596	1710	1824	1938	2052	2166	2280	2394	2508	2622
		W	414	552	690	828	966	1104	1242	1380	1518	1656	1794	1932	2070	2208	2346	2484	2622	2760	2898	3036	3174
H 750 (mm) Int. 694 (mm)		W	173	230	288	346	403	461	518	576	634	691	749	806	864	922	979	1037	1094	1152	1210	1267	1325
		W	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1250	1600	1680	1760	1840
		W	309	412	515	618	721	824	927	1030	1133	1236	1339	1442	1545	1648	1751	1854	1957	2060	2163	2266	2369
		W	375	500	628	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750	1875	2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875
		W	453	604	755	906	1057	1208	1359	1510	1661	1812	1963	2114	2265	2416	2567	2718	2869	3020	3171	3322	3473
H 756 (mm) Int. 700 (mm)		W	174	232	290	348	406	464	522	580	638	696	954	812	870	928	986	1044	1102	1160	1218	1276	1334
		W	242	322	403	484	564	645	725	806	887	967	1048	1128	1209	1290	1370	1451	1531	1612	1693	1773	1854
		W	312	416	520	624	728	832	936	1040	1144	1248	1352	1456	1560	1664	1768	1872	1976	2080	2184	2288	2392
		W	378	504	630	756	882	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016	2142	2268	2394	2520	2646	2772	2898
		W	456	608	760	912	1064	1216	1368	1520	1672	1824	1976	2128	2280	2432	2584	2732	2888	3040	3192	3344	3796

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1104	1150	1196	1242	1288	1344	1380	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
403	420	437	454	470	487	504	521	538	554	571	588	605	622	638	655	672
576	600	624	648	672	696	720	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960
739	770	801	832	862	893	924	955	986	1016	1047	1078	1109	1140	1170	1201	1232
922	960	998	1037	1075	1114	1152	1190	1229	1267	1306	1344	1382	1421	1459	1498	1536
1133	1180	1227	1274	1322	1369	1416	1463	1510	1558	1605	1652	1699	1746	1794	1841	1888
614	640	666	691	717	742	768	794	819	845	870	896	922	947	973	998	1024
833	868	902	937	972	1006	1041	1076	1110	1145	1180	1215	1249	1284	1319	1353	1388
1116	1163	1209	1256	1302	1349	1395	1442	1488	1535	1581	1628	1674	1721	1767	1814	1860
1349	1405	1461	1517	1574	1630	1686	1742	1798	1855	1911	1967	2023	2079	2136	2192	2248
1625	1693	1760	1828	1896	1963	2031	2099	2166	2234	2302	2370	2437	2505	2573	2640	2708
792	825	858	891	924	957	990	1023	1056	1089	1122	1155	1188	1221	1254	1287	1320
1082	1128	1173	1218	1263	1308	1353	1398	1443	1488	1533	1579	1624	1669	1714	1759	1804
1435	1495	1555	1615	1674	1734	1794	1854	1914	1973	2033	2093	2153	2213	2272	2332	2392
1738	1810	1882	1955	2027	2100	2172	2244	2317	2389	2462	2534	2606	2679	2751	2824	2896
2095	2183	2270	2357	2444	2532	2619	2706	2794	2881	2968	3056	3143	3230	3317	3405	3492
962	1003	1043	1083	1123	1163	1203	1243	1283	1323	1363	1404	1444	1484	1524	1564	1604
1325	1380	1435	1490	1546	1601	1656	1711	1766	1822	1877	1932	1987	2042	2098	2153	2208
1738	1810	1882	1955	2027	2100	2172	2244	2317	2389	2462	2534	2606	2679	2751	2824	2896
2105	2193	2280	2368	2456	2543	2631	2719	2806	2894	2982	3070	3157	3245	3333	3420	3508
2544	2650	2756	2862	2968	3074	3180	3286	3392	3498	3604	3710	3816	3922	4028	4134	4240
1056	1100	1144	1188	1232	1276	1320	1364	1408	1452	1496	1540	1584	1628	1672	1716	1760
1462	1523	1583	1644	1705	1766	1827	1888	1949	2010	2071	2132	2192	2253	2314	2375	2436
1903	1983	2062	2141	2220	2300	2379	2458	2538	2617	2696	2776	2855	2934	3013	3093	3172
2309	2405	2501	2597	2694	2790	2886	2982	3078	3175	3271	3367	3463	3559	3656	3752	3848
2784	2900	3016	3132	3248	3364	3480	3596	3712	3828	3944	4060	4176	4292	4408	4524	4640
1130	1178	1225	1272	1319	1366	1413	1460	1507	1554	1601	1649	1696	1743	1790	1837	1884
1565	1630	1695	1760	1826	1891	1956	2021	2086	2152	2217	2282	2347	2412	2478	2543	2608
2033	2118	2202	2287	2372	2456	2541	2626	2710	2795	2880	2965	3049	3134	3219	3303	3388
2472	2575	2678	2781	2884	2987	3090	3193	3296	3399	3502	3605	3708	3811	3914	4017	4120
2976	3100	3224	3348	3472	3596	3720	3844	3968	4092	4216	4340	4464	4588	4712	4836	4960
1224	1275	1326	1377	1428	1479	1530	1581	1632	1683	1734	1785	1836	1887	1938	1989	2040
1699	1770	1841	1912	1982	2053	2124	2195	2266	2336	2407	2478	2549	2620	2690	2761	2832
2198	2290	2382	2473	2565	2656	2748	2840	2931	3023	3114	3206	3298	3389	3481	3572	3664
2664	2775	2886	2997	3108	3219	3330	3441	3552	3663	3774	3885	3996	4107	4218	4329	4440
3216	3350	3484	3618	3752	3886	4020	4154	4288	4422	4556	4690	4824	4958	5092	5226	5360
1258	1310	1362	1415	1467	1520	1572	1624	1677	1729	1782	1834	1886	1939	1991	2044	2096
1747	1820	1893	1966	2038	2111	2184	2257	2330	2402	2475	2548	2621	2694	2766	2839	2912
2256	2350	2444	2538	2632	2726	2820	2914	3008	3102	3196	3290	3384	3478	3572	3666	3760
2736	2850	2964	3078	3192	3306	3420	3534	3648	3762	3876	3990	4104	4218	4332	4446	4560
3312	3450	3588	3726	3864	4002	4140	4278	4416	4554	4692	4830	4968	5106	5244	5382	5520
1382	1440	1498	1555	1613	1670	1728	1786	1843	1901	1958	2016	2074	2131	2189	2246	2304
1920	2000	2080	2160	2240	2320	2400	2480	2560	2640	2720	2800	2880	2960	3040	3120	3200
2472	2575	2678	2781	2884	2987	3090	3193	3296	3399	3502	3605	3708	3811	3914	4017	4120
3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000
3624	3775	3926	4077	4228	4379	4530	4681	4832	4983	5134	5285	5436	5587	5738	5889	6040
1392	1450	1508	1566	1624	1682	1740	1798	1856	1914	1972	2030	2088	2146	2204	2262	2320
1934	2015	2096	2176	2257	2337	2418	2499	2579	2660	2740	2821	2902	2982	3063	3143	3224
2496	2600	2704	2808	2912	3016	3120	3224	3328	3432	3536	3640	3744	3848	3952	4056	4160
3024	3150	3276	3402	3528	3654	3780	3906	4032	4158	4284	4410	4536	4662	4788	4914	5040
3648	3800	3952	4104	4256	4408	4560	4712	4864	5016	5168	5320	5472	5624	5776	5928	6080

GUIDA ALLA LETTURA

N° DI ELEMENTI			3	4
LUNGHEZZA (mm)			138	184
H 207 (mm) **Int. 151** (mm)		W	50	67
		W	72	96
		W	92	123
		W	115	154
		W	142	189

- N° elementi della batteria
- Lunghezza della batteria
- Altezza della batteria
- N° di colonne
- Potenza termica in Watt a Δt=50

Per agevolare il trasporto e l'installazione, i radiatori evidenziati con questo colore verranno forniti in batterie separate.
In tal caso ogni batteria viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®.
Per facilitare l'operazione di nipplatura tutti i radiatori forniti con batterie separate sono nipplabili con chiave di serraggio di lunghezza 1000 mm.

COLORE STANDARD: BIANCO RAL 9010
Altri colori vedi pag. 76

N° DI ELEMENTI			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUNGHEZZA (mm.)			138	184	230	276	322	368	414	460	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920	966	1012	1058
H 856 (mm) **Int. 800** (mm)		W	195	260	326	391	456	521	586	651	716	781	846	911	977	1042	1107	1172	1237	1302	1367	1432	1497
		W	271	362	452	542	633	723	814	904	994	1085	1175	1266	1356	1446	1537	1627	1718	1808	1898	1989	2079
		W	348	464	580	696	812	928	1044	1160	1276	1392	1508	1624	1740	1856	1972	2088	2204	2320	2436	2552	2668
		W	420	560	700	840	980	1120	1260	1400	1540	1680	1820	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	2940	3080	3220
		W	507	676	845	1014	1183	1352	1521	1690	1859	2028	2197	2366	2535	2704	2873	3042	3211	3380	3549	3718	3887
H 876 (mm) **Int. 820** (mm)		W	200	266	333	399	466	532	599	665	732	798	865	931	998	1064	1131	1197	1264	1330	1397	1463	1530
		W	277	369	462	554	646	738	831	923	1015	1108	1200	1292	1385	1477	1569	1661	1754	1846	1938	2031	2123
		W	354	472	590	708	826	944	1062	1180	1298	1416	1534	1652	1770	1888	2006	2124	2242	2360	2478	2596	2714
		W	429	572	715	858	1001	1144	1287	1430	1573	1716	1859	2002	2145	2288	2431	2574	2717	2860	3003	3146	3289
		W	516	688	860	1032	1204	1376	1548	1720	1892	2064	2236	2408	2580	2752	2924	3096	3268	3440	3612	3784	3956
H 900 (mm) **Int. 844** (mm)		W	204	272	341	409	477	545	613	681	749	817	885	953	1022	1090	1158	1226	1294	1362	1430	1498	1566
		W	284	378	473	568	662	757	851	946	1041	1135	1230	1324	1419	1514	1608	1703	1797	1892	1987	2081	2176
		W	363	484	605	726	847	968	1089	1210	1331	1452	1573	1694	1815	1936	2057	2178	2299	2420	2541	2662	2783
		W	438	584	730	876	1022	1168	1314	1460	1606	1752	1898	2044	2190	2336	2482	2628	2774	2920	3066	3212	3358
		W	528	704	880	1056	1232	1408	1584	1760	1936	2112	2288	2464	2640	2816	2992	3168	3344	3520	3696	3872	4048
H 1000 (mm) **Int. 944** (mm)		W	226	301	376	451	526	602	677	752	827	902	978	1053	1128	1203	1278	1354	1429	1504	1579	1654	1730
		W	312	416	520	624	728	832	936	1040	1144	1248	1352	1456	1560	1664	1768	1872	1976	2080	2184	2288	2392
		W	399	532	665	798	931	1064	1197	1330	1463	1596	1729	1862	1995	2128	2261	2394	2527	2660	2793	2926	3059
		W	483	644	805	966	1127	1288	1449	1610	1771	1932	2093	2254	2415	2576	2737	2898	3059	3220	3381	3542	3703
		W	579	772	965	1158	1351	1544	1737	1930	2123	2316	2509	2702	2895	3088	3281	3474	3667	3860	4053	4246	4439
H 1200 (mm) **Int. 1144** (mm)		W	269	358	448	537	627	716	806	895	985	1074	1164	1253	1343	1432	1522	1611	1701	1790	1880	1969	2059
		W	369	492	615	738	861	984	1107	1230	1353	1476	1599	1722	1845	1968	2091	2214	2337	2460	2583	2706	2829
		W	468	624	780	936	1092	1248	1404	1560	1716	1872	2028	2184	2340	2496	2652	2808	2964	3120	3276	3432	3588
		W	567	756	945	1134	1323	1512	1701	1890	2079	2268	2457	2646	2835	3024	3213	3402	3591	3780	3969	4158	4347
		W	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	2925	3150	3375	3600	3825	4050	4275	4500	4725	4950	5175
H 1500 (mm) **Int. 1444** (mm)		W	333	444	555	666	777	888	999	1110	1221	1332	1443	1554	1665	1776	1887	1998	2109	2220	2331	2442	2553
		W	456	608	760	912	1064	1216	1368	1520	1672	1824	1976	2128	2280	2432	2584	2736	2888	3040	3192	3344	3496
		W	573	764	955	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2483	2674	2865	3056	3247	3438	3629	3820	4011	4202	4393
		W	690	920	1150	1380	1610	1840	2070	2300	2530	2760	2990	3220	3450	3680	3910	4140	4370	4600	4830	5060	5290
		W	810	1080	1350	1620	1890	2160	2430	2700	2970	3240	3510	3780	4050	4320	4590	4860	5130	5400	5670	5940	6210
H 1800 (mm) **Int. 1744** (mm)		W	402	536	670	804	938	1072	1206	1340	1474	1608	1742	1876	2010	2144	2278	2412	2546	2680	2814	2948	3082
		W	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060	3240	3420	3600	3780	3960	4140
		W	681	908	1135	1362	1589	1816	2043	2270	2497	2724	2951	3178	3405	3632	3859	4086	4313	4540	4767	4994	5221
		W	816	1088	1360	1632	1904	2176	2448	2720	2992	3264	3536	3808	4080	4352	4624	4896	5168	5440	5712	5984	6256
		W	939	1252	1565	1878	2191	2504	2817	3130	3443	3756	4069	4382	4695	5008	5321	5634	5947	6260	6573	6886	7199
H 2000 (mm) **Int. 1944** (mm)		W	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450
		W	597	796	995	1194	1393	1592	1791	1990	2189	2388	2587	2786	2985	3184	3383	3582	3781	3980	4179	4378	4577
		W	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750
		W	897	1196	1495	1794	2093	2392	2691	2990	3289	3588	3887	4186	4485	4784	5083	5382	5681	5980	6279	6578	6877
		W	1020	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	3740	4080	4420	4760	5100	5440	5780	6120	6460	6800	7140	7480	7820
H 2200 (mm) **Int. 2144** (mm)		W	498	664	830	996	1162	1328	1494	1660	1826	1992	2158	2324	2490	2656	2822	2988	3154	3320	3486	3652	3818
		W	654	872	1090	1308	1526	1744	1962	2180	2398	2616	2834	3052	3270	3488	3706	3924	4142	4360	4578	4796	5014
		W	822	1096	1370	1644	1918	2192	2466	2740	3014	3288	3562	3836	4110	4384	4658	4932	5206	5480	5754	6028	6302
		W	978	1304	1630	1956	2282	2608	2934	3260	3586	3912	4238	4564	4890	5216	5542	5868	6194	6520	6846	7172	7498
		W	1098	1464	1830	2196	2562	2928	3294	3660	4026	4392	4758	5124	5490	5856	6222	6588	6954	7320	7686	8052	8418
H 2500 (mm) **Int. 2444** (mm)		W	573	764	955	1146	1337	1528	1719	1910	2101	2292	2483	2674	2865	3056	3247	3438	3629	3820	4011	4202	4393
		W	738	984	1230	1476	1722	1968	2214	2460	2706	2952	3198	3444	3690	3936	4182	4428	4674	4920	5166	5412	5658
		W	930	1240	1550	1860	2170	2480	2790	3100	3410	3720	4030	4340	4650	4960	5270	5580	5890	6200	6510	6820	7130
		W	1101	1468	1835	2202	2569	2936	3303	3670	4037	4404	4771	5138	5505	5872	6239	6606	6973	7340	7707	8074	8441
		W	1209	1612	2015	2418	2821	3224	3627	4030	4433	4836	5239	5642	6045	6448	6851	7254	7657	8060	8463	8866	9269

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1104	1150	1196	1242	1288	1344	1380	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
1562	1628	1693	1758	1823	1888	1953	2018	2083	2148	2213	2279	2344	2409	2474	2539	2604
2170	2260	2350	2441	2531	2622	2712	2802	2893	2983	3074	3164	3254	3345	3435	3526	3616
2784	2900	3016	3132	3248	3364	3480	3596	3712	3828	3944	4060	4176	4292	4408	4524	4640
3360	3500	3640	3780	3920	4060	4200	4340	4480	4620	4760	4900	5040	5180	5320	5460	5600
4056	4225	4394	4563	4732	4901	5070	5239	5408	5577	5746	5915	6084	6253	6422	6591	6760
1596	1663	1729	1796	1862	1929	1995	2062	2128	2195	2261	2328	2394	2461	2527	2594	2660
2215	2308	2400	2492	2584	2677	2769	2861	2954	3046	3138	3231	3323	3415	3507	3600	3692
2832	2950	3068	3186	3304	3422	3540	3658	3776	3894	4012	4130	4248	4366	4484	4602	4720
3432	3575	3718	3861	4004	4147	4290	4433	4576	4719	4862	5005	5148	5291	5434	5577	5720
4128	4300	4472	4644	4816	4988	5160	5332	5504	5676	5848	6020	6192	6364	6536	6708	6880
1634	1703	1771	1839	1907	1975	2043	2111	2179	2247	2315	2384	2452	2520	2588	2656	2724
2270	2365	2460	2554	2649	2743	2838	2933	3027	3122	3216	3311	3406	3500	3595	3689	3784
2904	3025	3146	3267	3388	3509	3630	3751	3872	3993	4114	4235	4356	4477	4598	4719	4840
3504	3650	3796	3942	4088	4234	4380	4526	4672	4818	4964	5110	5256	5402	5548	5694	5840
4224	4400	4576	4752	4928	5104	5280	5456	5632	5808	5984	6160	6336	6512	6688	6864	7040
1805	1880	1955	2030	2106	2181	2256	2331	2406	2482	2557	2632	2707	2782	2858	2933	3008
2496	2600	2704	2808	2912	3016	3120	3224	3328	3432	3536	3640	3744	3848	3952	4056	4160
3192	3325	3458	3591	3724	3857	3990	4123	4256	4389	4522	4655	4788	4921	5054	5187	5320
3864	4025	4186	4347	4508	4669	4830	4991	5152	5313	5474	5635	5796	5957	6118	6279	6440
4632	4825	5018	5211	5404	5597	5790	5983	6176	6369	6562	6755	6948	7141	7334	7527	7720
2148	2238	2327	2417	2506	2596	2685	2775	2864	2954	3043	3133	3222	3312	3401	3491	3580
2952	3075	3198	3321	3444	3567	3690	3813	3936	4059	4182	4305	4428	4551	4674	4797	4920
3744	3900	4056	4212	4368	4524	4680	4836	4992	5148	5304	5460	5616	5772	5928	6084	6240
4536	4725	4914	5103	5292	5481	5670	5859	6048	6237	6426	6615	6804	6993	7182	7371	7560
5400	5625	5850	6075	6300	6525	6750	6975	7200	7425	7650	7875	8100	8325	8550	8775	9000
2664	2775	2886	2997	3108	3219	3330	3441	3552	3663	3774	3885	3996	4107	4218	4329	4440
3648	3800	3952	4104	4256	4408	4560	4712	4864	5016	5168	5320	5472	5624	5776	5928	6080
4584	4775	4966	5157	5348	5539	5730	5921	6112	6303	6494	6685	6876	7067	7258	7449	7640
5520	5750	5980	6210	6440	6670	6900	7130	7360	7590	7820	8050	8280	8510	8740	8970	9200
6480	6750	7020	7290	7560	7830	8100	8370	8640	8910	9180	9450	9720	9990	10260	10530	10800
3216	3350	3484	3618	3752	3886	4020	4154	4288	4422	4556	4690	4824	4958	5092	5226	5360
4320	4500	4680	4860	5040	5220	5400	5580	5760	5940	6120	6300	6480	6660	6840	7020	7200
5448	5675	5902	6129	6356	6583	6810	7037	7264	7491	7718	7945	8172	8399	8626	8853	9080
6528	6800	7072	7344	7616	7888	8160	8432	8704	8976	9248	9520	9792	10064	10336	10608	10880
7512	7825	8138	8451	8764	9077	9390	9703	10016	10329	10642	10955	11268	11581	11894	12207	12520
3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650	4800	4950	5100	5250	5400	5550	5700	5850	6000
4776	4975	5174	5373	5572	5771	5970	6169	6368	6567	6766	6965	7164	7363	7562	7761	7960
6000	6250	6500	6750	7000	7250	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9250	9500	9750	10000
7176	7475	7774	8073	8372	8671	8970	9269	9568	9867	10166	10465	10764	11063	11362	11661	11960
8160	8500	8840	9180	9520	9860	10200	10540	10880	11220	11560	11900	12240	12580	12920	13260	13600
3984	4150	4316	4482	4648	4814	4980	5146	5312	5478	5644	5810	5976	6142	6308	6474	6640
5232	5450	5668	5886	6104	6322	6540	6758	6976	7194	7412	7630	7848	8066	8284	8502	8720
6576	6850	7124	7398	7672	7946	8220	8494	8768	9042	9316	9590	9864	10138	10412	10686	10960
7824	8150	8476	8802	9128	9454	9780	10106	10432	10758	11084	11410	11736	12062	12388	12714	13040
8784	9150	9516	9882	10248	10614	10980	11346	11712	12078	12444	12810	13176	13542	13908	14274	14640
4584	4775	4966	5157	5348	5539	5730	5921	6112	6303	6494	6685	6876	7067	7258	7449	7640
5904	6150	6396	6642	6888	7134	7380	7626	7872	8118	8364	8610	8856	9102	9348	9594	9840
7440	7750	8060	8370	8680	8990	9300	9610	9920	10230	10540	10850	11160	11470	11780	12090	12400
8808	9175	9542	9909	10276	10643	11010	11377	11744	12111	12478	12845	13212	13579	13946	14313	14680
9672	10075	10478	10881	11284	11687	12090	12493	12896	13299	13702	14105	14508	14911	15314	15717	16120

GUIDA ALLA LETTURA

N° DI ELEMENTI			3	4
LUNGHEZZA (mm)			138	184
H 207 (mm) Int. 151 (mm)		W	50	67
		W	72	96
		W	92	123
		W	115	154
		W	142	189

N° elementi della batteria

Lunghezza della batteria

Altezza della batteria

N° di colonne

Potenza termica in Watt a Δt=50

Per agevolare il trasporto e l'installazione, i radiatori evidenziati con questo colore verranno forniti in batterie separate.
In tal caso ogni batteria viene corredata con 2 nipples e 2 guarnizioni Cordivari®.

Per facilitare l'operazione di nipplatura tutti i radiatori forniti con batterie separate sono nipplabili con chiave di serraggio di lunghezza 1000 mm.

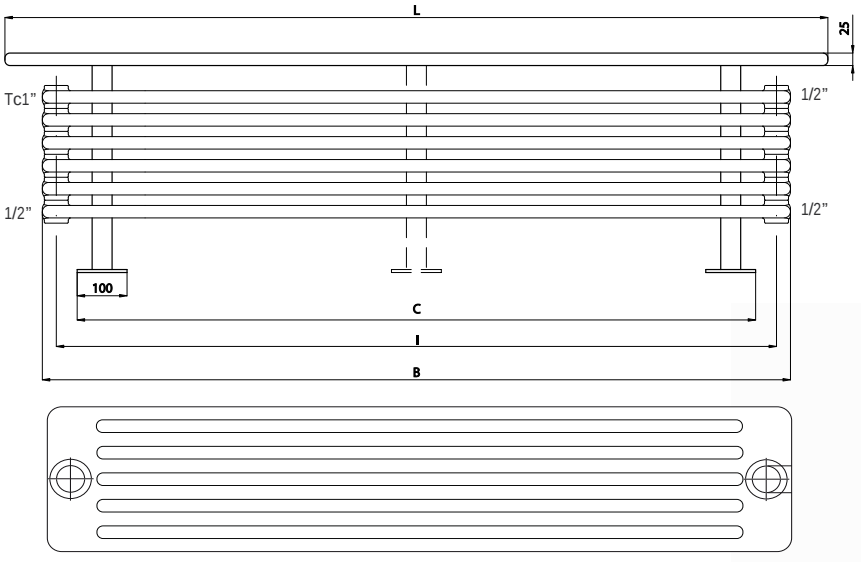
COLORE STANDARD: BIANCO RAL 9010
Altri colori vedi pag. 76

Colore Pergamon - S03

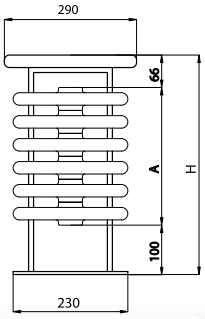
Ardesia® Panca a 6 colonne

MODELLI PANCA

Ardesia® Panca è il radiatore ideale per riscaldare e arredare centri benessere, fitness center, palestre e qualsiasi altro ambiente.
È disponibile da 4, 5, 6 elementi, e la seduta è realizzata in legno massello, spessore 25 mm.



Vista dall'alto di un singolo elemento a 6 colonne



Colore Rosso Fuoco - RAL 3000

ARDESIA® PANCA 6 COLONNE

Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	N Elem	Inter. I (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)	Cap (lt)	Pot. term. a Δt=50°C		Pot. term. a Δt=60°C		Esponente n
										Watt	kcal/h *	Watt	kcal/h *	
3541706109507	350	650	4	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508	350	806	4	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509	350	1006	4	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489	350	1350	4	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490	350	1650	4	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491	350	1950	4	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492	350	2150	4	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493	350	2350	4	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494	350	2650	4	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	396	650	5	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511	396	806	5	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512	396	1006	5	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495	396	1350	5	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496	396	1650	5	1444	230	1500	1350	61	19,8	1565	1346	1721	1480	1,333
3541706109497	396	1950	5	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498	396	2150	5	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499	396	2350	5	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500	396	2650	5	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	442	650	6	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514	442	806	6	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515	442	1006	6	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501	442	1350	6	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502	442	1650	6	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503	442	1950	6	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504	442	2150	6	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505	442	2350	6	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506	442	2650	6	2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317

ardesia® • INSTALLAZIONE E FISSAGGIO

Mensole a muro
Per l'installazione dei radiatori Ardesia® si consiglia di utilizzare le mensole fornite dalla Cordivari, disponibili con fissaggio a tassello nella misura da 12mm e 16mm a seconda dei modelli.
Il kit mensole Ardesia® comprende:
- 2 mensole
- 2 tasselli

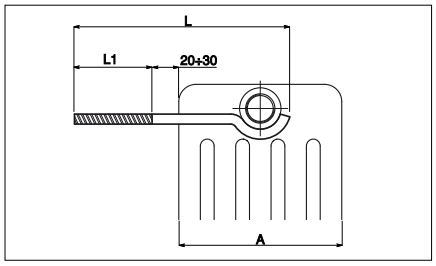
Se le mensole vengono ordinate insieme al radiatore, sarà nostra cura dimensionarle.

Calcolo del numero di mensole necessario per il fissaggio a muro di una batteria Ardesia®. Nel calcolo ricordarsi sempre di considerare sia il peso della batteria che del suo contenuto in acqua.

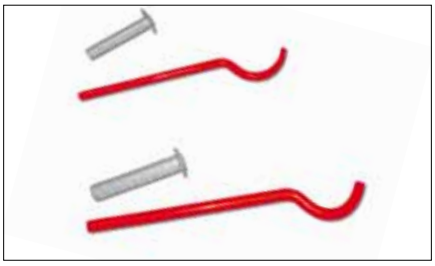
Es. di batteria costituita da:
N° colonne : 4, Altezza: 1000, N° elementi: 48

Peso totale di 1 elemento con acqua: 2,96** [peso elemento vuoto] + 1,84** [peso acqua contenuta nell'elemento] = 4,8 Kg.
Peso totale della batteria : 4,8 Kg. X 48 [n° elementi] = 230,4 Kg.
N° di kit mensole necessari al fissaggio: 230,4 Kg. [peso totale della batteria] /320 [porta max in kg. di 1 kit mesole Ardesia® 4 colonne] = 0,72. Il n° di kit necessari in questo caso è di 1 contraddistinto dal codice 5991990310010.

(**) I dati sono ripresi dalla relativa tabella tecnica a pag. 12 tabella/elemento.



Kit mensole Ardesia® Bianco RAL 9010


Kit mensole Ardesia® Rosso Fuoco RAL 3000

Le mensole di colore diverso dallo standard Bianco - RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a corredo del radiatore tubolare e non separatamente.
(*) Portata massima per kit mensole con freccia massima di 3 mm, calcolata facendo riferimento a muratura di adeguata resistenza. Prezzi e portata in kg. per coppia di mensole

Per consultare l'intera gamma degli accessori d'arredo e tecnici vedi pag. 54

N° Colonne	Codice	Ø Tassello (mm)	L Tassello (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Portata max* kg
2	5991990310008	12	78	66	170	70	150
3	5991990310009	12	78	107	190	70	100
4	5991990310010	16	95	148	230	90	320
5/6	5991990310011	16	95	189	250	90	200

• SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Colore Grafite - S07

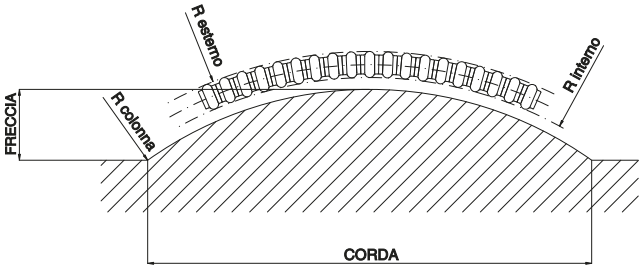
MODELLI CURVI

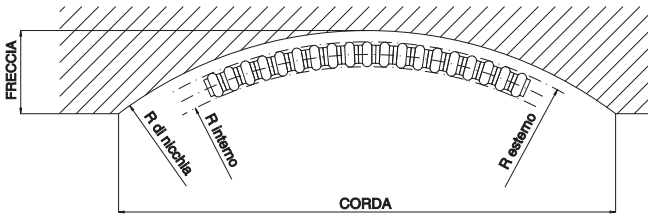
Su richiesta è possibile realizzare batterie curve con raggi di curvatura interno minimo di:
1000 mm per 2 e 3 colonne
1300 mm per 4, 5 e 6 colonne.
Questo tipo di esecuzione è adatto per il montaggio sia attorno ad una colonna che entro una nicchia. Lo sviluppo della batteria non deve superare la semicirconferenza, in altre parole l'angolo abbracciato dalla batteria curva deve essere minore di 180°.

COME ORDINARE

In fase di ordine, indicare:
- se il montaggio è entro una nicchia o attorno ad una colonna.
- il numero di colonne.
- il numero di elementi.
- l'altezza degli elementi.
- il raggio della colonna o della nicchia (o in alternativa la corda e la freccia della colonna o della nicchia).
- il posizionamento e i diametri delle riduzioni dei tappi e del valvolino di sfiato scegliendo tra 3/4" - 1/2" - 3/8" - 1/4".

Colore Grafite - S07





Colore Rosso Fuoco - RAL 3000 - R07

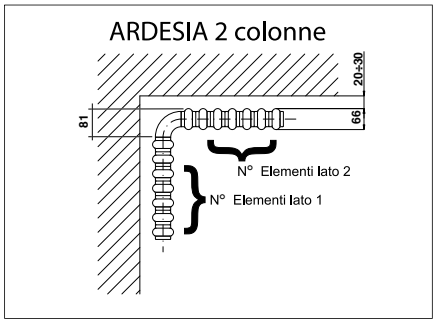
MODELLI AD ANGOLO

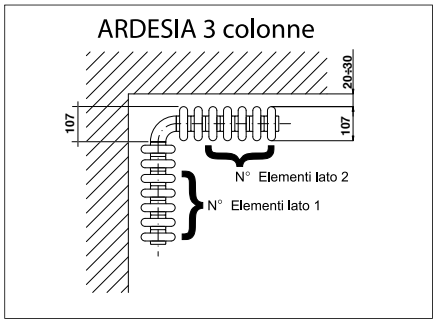
Su richiesta è possibile la realizzazione di batterie personalizzate ed assemblate ad angolo.

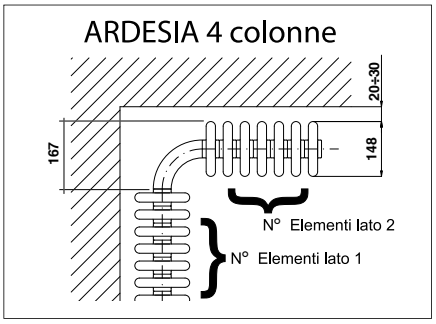
COME ORDINARE

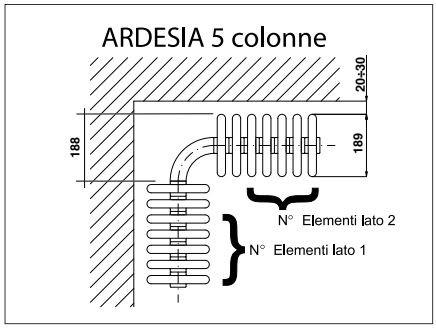
In fase di ordine, indicare:

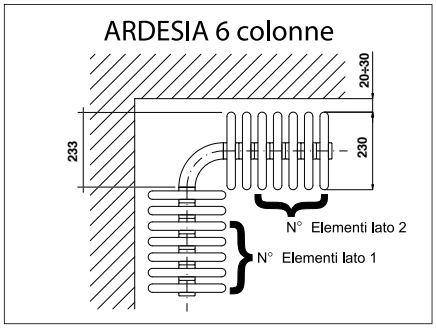
- il numero di colonne,
- il numero di elementi lato 1 e il numero di elementi lato 2
- l'altezza degli elementi
- il posizionamento e i diametri delle riduzioni dei tappi e del valvolino di sfiato scegliendo tra 3/4"-1/2"- 3/8"-1/4"











La Cordivari propone una gamma completa tra scaldasalviette e monocolonna realizzati in acciaio al carbonio e disponibili in oltre 80 diverse colorazioni.

I radiatori d'arredo Cordivari sintetizzano al meglio ricerca estetica e costruttiva: la qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature, la linea semplice ed elegante, unite alle elevate rese caloriche e alla brillantezza dei colori permettono a questa esclusiva linea di radiatori d'arredo di integrarsi perfettamente ad ogni stile di arredamento in maniera gradevole ed elegante.

Lo speciale processo di verniciatura, totalmente privo di solventi, viene realizzato con polveri epossipoliestere ecologiche a totale recupero, nel pieno rispetto e salvaguardia dell'ambiente.
L'elevato indice di brillantezza delle polveri utilizzate, a 90 gloss, esalta nelle forme e nei colori il vostro radiatore d'arredo.

Divertitevi a scegliere i vostri accessori: maniglioni, appendini, valvole e detentori, sono disponibili nello stesso colore del vostro radiatore d'arredo.

Buona scelta quindi tra le oltre 80 tinte della Gamma Colori Cordivari.

CE 05

CLAUDIA®

Colore Bianco - RAL 9010 - R01

Claudia® è il radiatore d'arredo Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, il primo ad essere prodotto e a riscuotere il gradimento del mercato.
La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e l'ottimo processo di verniciatura, garantiscono un'elevata resa termica.

Pressione massima d'esercizio: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
	Funzionamento: misto con resistenza elettrica (pag. 63)
	Funzionamento: elettrico (pag. 28)
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

ACCESSORI D'ARREDO

KIT 2 APPENDIABITI
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice 5991990310028

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

Kit di fissaggio:

Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

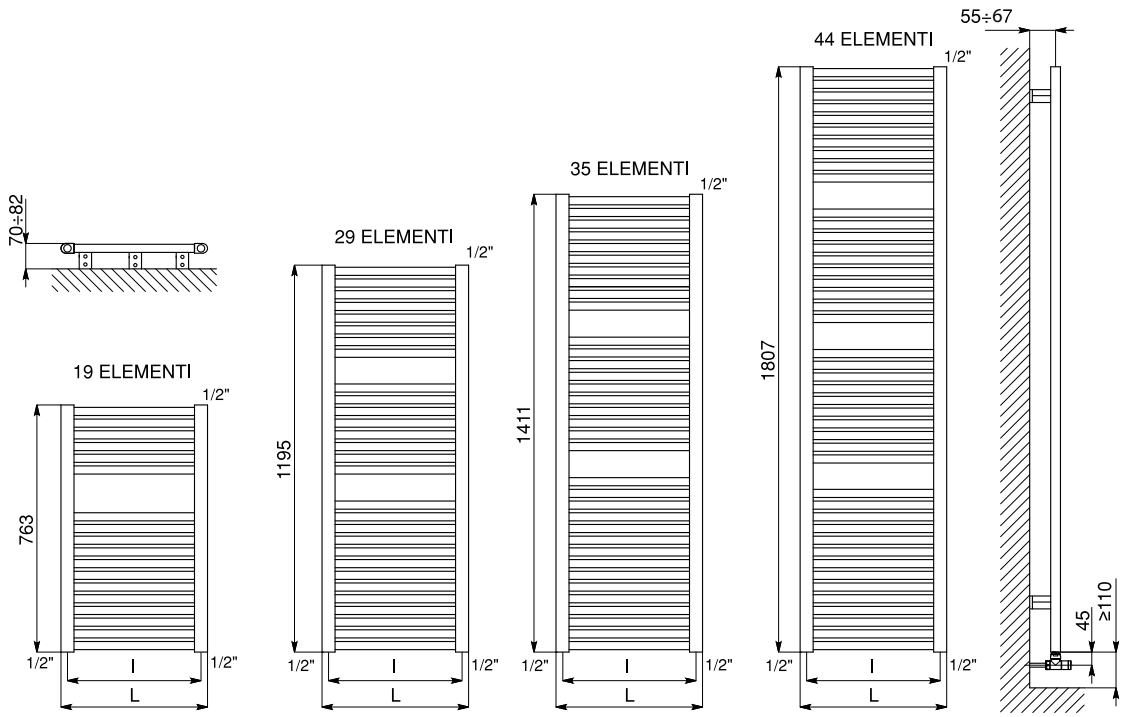
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



ACCESSORI TECNICI

MANIGLIONE
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice	Lunghezza	Applicabile su
5991990310047	276 mm.	Claudia larg. > 400
5991990310029	368 mm.	Claudia larg. > 500
5991990310034	460 mm.	Claudia larg. > 600
5991990310030	552 mm.	Claudia larg. > 750

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

FISSAGGIO A BANDIERA

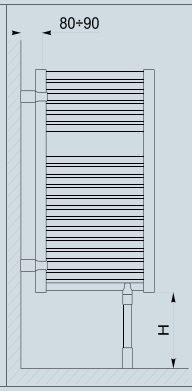
Il Kit comprende:

- 1 giunto RDT - PAVIMENTO altezza variabile - Colore RAL 9010*
- 2 giunti RDT- MURO Colore RAL 9010*
- tasselli.

Codice 5102000000202
H 96 mm.

Codice 5102000000203
H 146 mm.

Codice 5102000000204
H 196



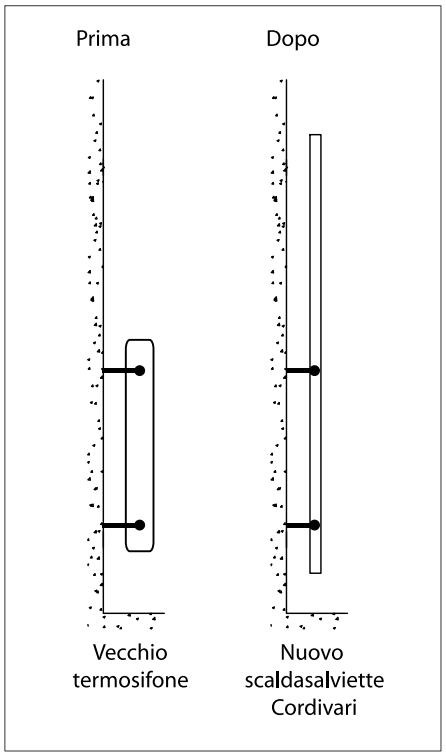
CLAUDIA®									CLAUDIA® AL (1 attacco laterale)		
Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a Δt=50°C*		75/65/20°C (ΔT=50C°)	Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)
						Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C*			
3551356100025	763	400	350	6,5	3,8	310	267	$\phi = 2{,}3116 * \Delta T^{1{,}2522}$	3551356100725	763	400
3551356100001		450	400	7,1	4,2	349	300	$\phi = 2{,}6280 * \Delta T^{1{,}2497}$	3551356100701		450
3551356100004		500	450	7,8	4,6	389	335	$\phi = 2{,}9580 * \Delta T^{1{,}2472}$	3551356100704		500
3551356100008		550	500	8,5	5,0	430	370	$\phi = 3{,}2967 * \Delta T^{1{,}2451}$	3551356100708		550
3551356100011		600	550	9,1	5,4	470	404	$\phi = 3{,}6274 * \Delta T^{1{,}2434}$	3551356100711		600
3551356100015		750	700	11,2	6,5	591	508	$\phi = 4{,}6278 * \Delta T^{1{,}2397}$	3551356100715		750
3551356100019		1000	950	14,5	9,0	792	681	$\phi = 6{,}2897 * \Delta T^{1{,}2361}$	3551356100719		1000
3551356100026	1195	400	350	10,0	5,9	475	409	$\phi = 3{,}4167 * \Delta T^{1{,}2614}$	3551356100726	1195	400
3551356100002		450	400	11,0	6,5	534	459	$\phi = 3{,}9370 * \Delta T^{1{,}2551}$	3551356100702		450
3551356100005		500	450	12,0	7,1	595	512	$\phi = 4{,}4962 * \Delta T^{1{,}2488}$	3551356100705		500
3551356100009		550	500	13,0	7,7	656	564	$\phi = 5{,}0570 * \Delta T^{1{,}2437}$	3551356100709		550
3551356100012		600	550	14,1	8,2	716	616	$\phi = 5{,}6110 * \Delta T^{1{,}2395}$	3551356100712		600
3551356100016		750	700	17,1	10,0	899	773	$\phi = 7{,}3090 * \Delta T^{1{,}2301}$	3551356100716		750
3551356100020		1000	950	22,2	13,7	1202	1034	$\phi = 10{,}1385 * \Delta T^{1{,}2207}$	3551356100720		1000
3551356100027	1411	400	350	11,9	7,1	576	495	$\phi = 4{,}0566 * \Delta T^{1{,}2668}$	3551356100727	1411	400
3551356100023		450	400	13,2	7,8	648	557	$\phi = 4{,}7180 * \Delta T^{1{,}2583}$	3551356100723		450
3551356100006		500	450	14,4	8,5	719	618	$\phi = 5{,}4120 * \Delta T^{1{,}2498}$	3551356100706		500
3551356100024		550	500	15,6	9,2	791	680	$\phi = 6{,}1168 * \Delta T^{1{,}2429}$	3551356100724		550
3551356100013		600	550	16,9	9,9	862	741	$\phi = 6{,}8189 * \Delta^{1{,}2371}$	3551356100713		600
3551356100017		750	700	20,6	12,0	1077	926	$\phi = 8{,}9536 * \Delta T^{1{,}2244}$	3551356100717		750
3551356100021		1000	950	26,7	14,8	1434	1233	$\phi = 12{,}5385 * \Delta T^{1{,}2115}$	3551356100721		1000
3551356100028	1807	400	350	15,0	9,0	730	628	$\phi = 4{,}9809 * \Delta T^{1{,}2749}$	3551356100728	1807	400
3551356100003		450	400	16,7	9,9	821	706	$\phi = 5{,}8664 * \Delta T^{1{,}2631}$	3551356100703		450
3551356100007		500	450	18,2	10,7	907	780	$\phi = 6{,}7871 * \Delta T^{1{,}2513}$	3551356100707		500
3551356100010		550	500	19,8	11,6	992	853	$\phi = 7{,}7073 * \Delta T^{1{,}2417}$	3551356100710		550
3551356100014		600	550	21,3	12,5	1077	926	$\phi = 8{,}6371 * \Delta T^{1{,}2336}$	3551356100714		600
3551356100018		750	700	26,0	15,1	1333	1146	$\phi = 11{,}4655 * \Delta T^{1{,}2157}$	3551356100718		750
3551356100022		1000	950	33,7	20,8	1760	1514	$\phi = 16{,}2363 * \Delta T^{1{,}1978}$	3551356100722		1000

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

MANICOTTI SU COLLETTORE

Ideale per le ristrutturazioni nel caso in cui non si voglia intervenire sugli allacciamenti già esistenti. Può trattarsi per esempio di una sostituzione di un vecchio radiatore in ghisa o in alluminio. Contattando il nostro Ufficio Prodotti su Misura è infatti possibile posizionare gli attacchi, su uno dei due collettori, alla distanza desiderata.

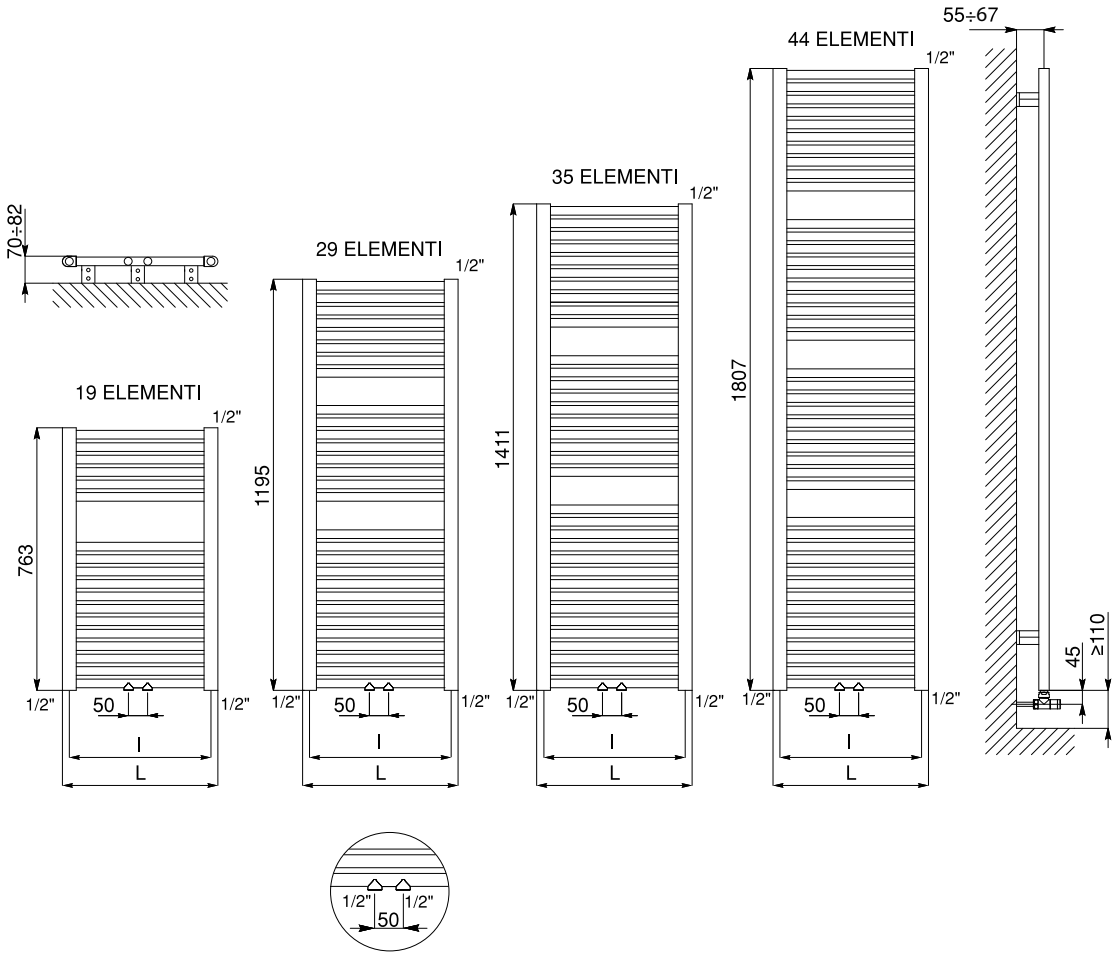


CLAUDIA® INT. 50

Codice	Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Inter. I (mm)
3551356101025	763	400	50
3551356101001		450	50
3551356101004		500	50
3551356101008		550	50
3551356101011		600	50
3551356101015		750	50
3551356101019		1000	50
3551356101026	1195	400	50
3551356101002		450	50
3551356101005		500	50
3551356101009		550	50
3551356101012		600	50
3551356101016		750	50
3551356101020		1000	50
3551356101027	1411	400	50
3551356101023		450	50
3551356101006		500	50
3551356101024		550	50
3551356101013		600	50
3551356101017		750	50
3551356101021		1000	50
3551356101028	1807	400	50
3551356101003		450	50
3551356101007		500	50
3551356101010		550	50
3551356101014		600	50
3551356101018		750	50
3551356101022		1000	50

Versione interasse 50: Claudia interasse 50 mm
Particolare valvola Kristal a squadra manuale
Tabelle tecniche e relativi prezzi vedi tabella

Versione con Attacco Laterale: claudia AL con un attacco da 1/2"
Tabelle tecniche e relativi prezzi vedi tabella



CLAUDIA ELETTRICO

Colore Bianco - RAL 9010 - R01

Il radiatore d'arredo Cordivari per eccellenza, un pezzo classico e senza età, ora anche nella versione elettrica. Il primo ad essere prodotto e ad ottenere il gradimento del mercato. Claudia elettrico è disponibile a scelta nella versione standard, con termostato. Può inoltre essere dotato di comodi accessori come l'appendiabito e il maniglione.

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
Resistenze elettriche disponibili		
Standard	Con termostato ambiente	

ACCESSORI D'ARREDO

Materiali:

- Collettori verticali semiovali in acciaio al carbonio verniciato 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.
- Completo di acqua glicolata.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

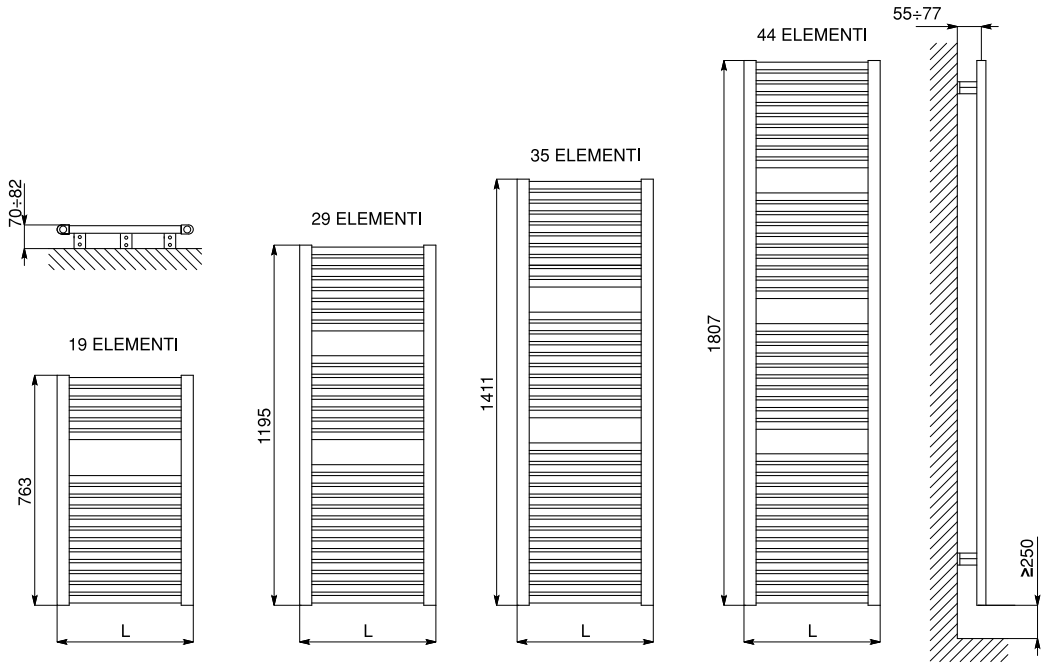
(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

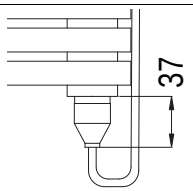
Per l'elenco completo consultare pag. 60

KIT 2 APPENDIABITI
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice 5991990310028



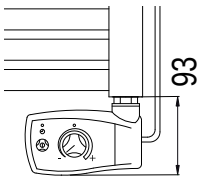
Claudia® resistenza elettrica standard, spina shuko, V 230



CLAUDIA ELETTRICO STANDARD

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581356100034	800	500	300	12
3581356100035	1232	500	600	19
3581356100036	1448	500	900	23
3581356100037	1844	500	900	29

Claudia® resistenza elettrica e termostato ambiente, spina shuko, V 230



CLAUDIA ELETTRICO CON TERMOSTATO AMBIENTE

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581356100054	856	500	300	12
3581356100055	1288	500	600	19
3581356100056	1504	500	900	23
3581356100057	1900	500	900	29

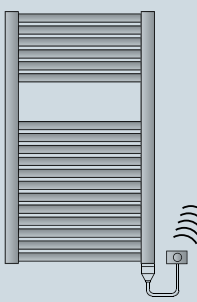
KIT PER TRASMISSIONE A RADIOFREQUENZA

Codice 5150990000001

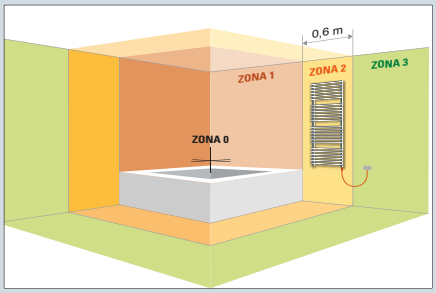
Il Kit Radiofrequenza è composto da:
- Ricevitore per scatola di derivazione 50x50x32 mm
- Trasmettitore a distanza completo di termostato, con funzionamento a pile (incluse).

Permette maggior flessibilità nell'uso dei ra diatori, consentendo di attivare e regolare la temperatura comodamente a distanza.

N.B.: Il kit radiofrequenza può essere applicato esclusivamente su radiatori con resistenza elettrica standard.



POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44.
Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con Idn ≤ 30mA.
La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

GIORGIA

Colore Olio Verde H32

Giorgia sintetizza funzionalità e forma armonica di un radiatore adatto ad arredare ogni tipo di ambiente,
fornendo alto rendimento termico.
La linea dolcemente arcuata dei radianti rende Giorgia un corpo scaldante unico nel suo genere.
La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono una elevata resa termica e conferiscono eleganza e raffinatezza.

Pressione massima d'esercizio: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95° C	Funzionamento: acqua calda
	Funzionamento: misto con resistenza elettrica pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

ACCESSORI D'ARREDO

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

Kit di fissaggio:

Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

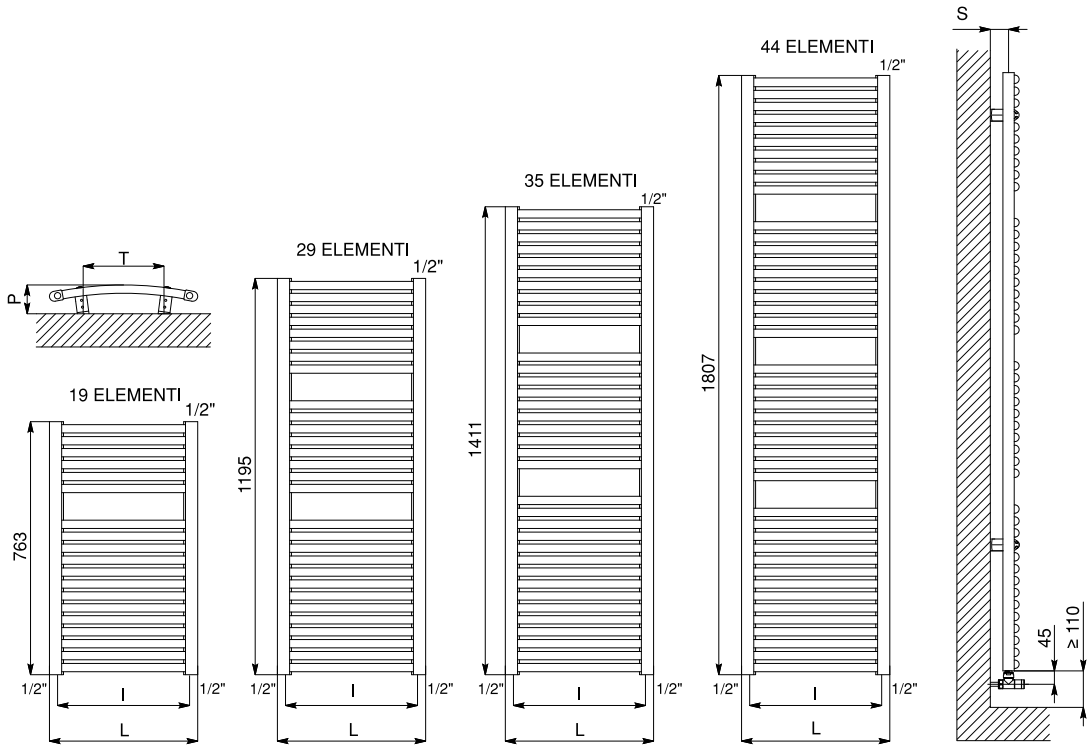
(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60

KIT 2 APPENDIABITI
IN ACCIAIO COLORATO
RAL 9010*

Codice 5991990310028



GIORGIA

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Codice	P (mm)	S (mm)	T (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a Δt=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
										Watt	kcal/h **	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
763	450	3551546100001	397	3551546101001	85	52	270	7,1	4,2	368	316	$\phi = 2{,}7667 * \Delta T^{1.2501}$
	500	3551546100004	445	3551546101004	90	52	320	7,8	4,6	408	351	$\phi = 3{,}1674 * \Delta T^{1.2419}$
	550	3551546100007	494	3551546101007	90	46	320	8,5	5,0	448	385	$\phi = 3{,}5689 * \Delta T^{1.2353}$
	600	3551546100010	547	3551546101010	90	57	450	9,1	5,4	492	423	$\phi = 4{,}0141 * \Delta T^{1.2292}$
	750	3551546100013	696	3551546101013	100	55	590	11,2	6,5	615	529	$\phi = 5{,}2629 * \Delta T^{1.2170}$
1195	450	3551546100002	397	3551546101002	85	52	270	11,0	6,5	557	479	$\phi = 4{,}2288 * \Delta T^{1.2476}$
	500	3551546100005	445	3551546101005	90	52	320	12,0	7,1	617	531	$\phi = 4{,}7844 * \Delta T^{1.2422}$
	550	3551546100008	494	3551546101008	90	46	320	13,0	7,7	676	581	$\phi = 5{,}3308 * \Delta T^{1.2379}$
	600	3551546100011	547	3551546101011	90	57	450	14,1	8,2	742	638	$\phi = 5{,}9435 * \Delta T^{1.2339}$
	750	3551546100014	696	3551546101014	100	55	590	17,1	10,0	923	794	$\phi = 7{,}6314 * \Delta T^{1.2258}$
1411	450	3551546100019	397	3551546101019	85	52	270	13,2	6,9	669	575	$\phi = 5{,}1090 * \Delta T^{1.2461}$
	500	3551546100020	445	3551546101020	90	52	320	14,4	7,5	742	638	$\phi = 5{,}7491 * \Delta T^{1.2424}$
	550	3551546100021	494	3551546101021	90	46	320	15,6	8,1	813	699	$\phi = 6{,}3736 * \Delta T^{1.2394}$
	600	3551546100022	547	3551546101022	90	57	450	16,9	8,6	892	767	$\phi = 7{,}0700 * \Delta T^{1.2366}$
	750	3551546100023	696	3551546101023	100	55	590	20,6	10,4	1111	955	$\phi = 8{,}9973 * \Delta T^{1.2311}$
1807	450	3551546100003	397	3551546101003	85	52	270	16,7	9,9	835	718	$\phi = 6{,}4319 * \Delta T^{1.2439}$
	500	3551546100006	445	3551546101006	90	52	320	18,2	10,7	928	798	$\phi = 7{,}1819 * \Delta T^{1.2427}$
	550	3551546100009	494	3551546101009	90	46	320	19,8	11,6	1019	876	$\phi = 7{,}9170 * \Delta T^{1.2417}$
	600	3551546100012	547	3551546101012	90	57	450	21,3	12,5	1121	964	$\phi = 8{,}7402 * \Delta T^{1.2408}$
	750	3551546100015	696	3551546101015	100	55	590	26,0	15,1	1402	1206	$\phi = 11{,}0084 * \Delta T^{1.2390}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
BIANCO RAL 9010 *

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA INTERASSE 50 mm
DRITTA TERMOSTAT.
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311026	Ø 14/16/18	5991990311025
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

LUCY

Colore Rosso Vivo H27

Il radiatore d'arredo Lucy è un elemento dall'elegante design, che si adatta perfettamente agli ambienti bagno.
Tecnologia, funzionalità e risparmio energetico sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante.
Estremamente versatile, il radiatore d'arredo Lucy è disponibile anche nella versione con resistenza elettrica.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60

ACCESSORI D'ARREDO

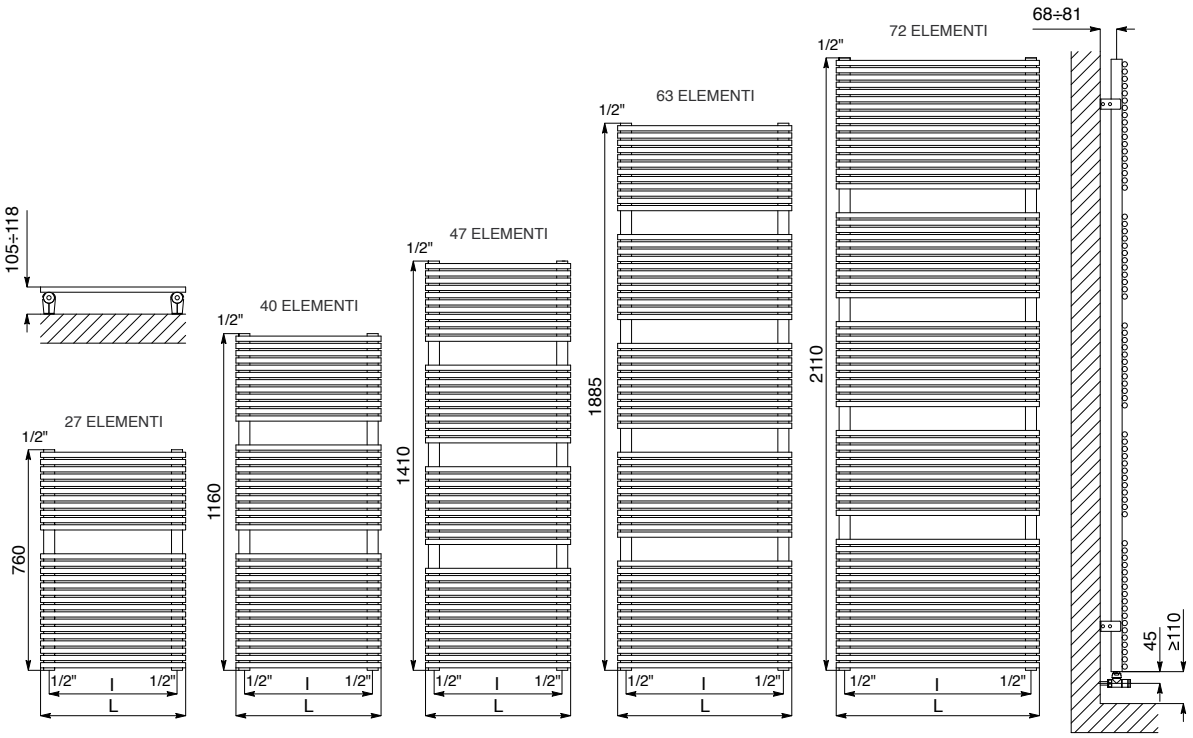
MANIGLIONE IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*
(L= 440 mm)

Codice 5991990310237

APPLICABILE SU:
L 500, 600, 800 mm

KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm
IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*

Codice 5991990310236



LUCY

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a Δt=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
						Watt	kcal/h **	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
760	400	3551406100200	342	8,8	3,3	398	342	$\phi = 3{,}4844 * \Delta T^{1{,}2346}$
	500	3551406100204	442	10,5	3,8	508	437	$\phi = 4{,}4297 * \Delta T^{1{,}2122}$
1160	400	3551406100201	342	13,1	5,0	578	497	$\phi = 4{,}4540 * \Delta T^{1{,}2438}$
	500	3551406100205	442	15,6	5,7	729	627	$\phi = 5{,}4803 * \Delta T^{1{,}2178}$
	600	3551406100209	542	18,0	6,4	881	758	$\phi = 6{,}2397 * \Delta T^{1{,}2006}$
1410	400	3551406100202	342	15,5	6,0	676	581	$\phi = 5{,}1083 * \Delta T^{1{,}2488}$
	500	3551406100206	442	18,4	6,8	848	729	$\phi = 6{,}1478 * \Delta T^{1{,}2208}$
	600	3551406100210	542	21,3	7,6	1020	877	$\phi = 7{,}4535 * \Delta T^{1{,}2022}$
1885	400	3551406100203	342	20,8	8,0	909	782	$\phi = 6{,}5693 * \Delta T^{1{,}2602}$
	500	3551406100207	442	24,6	9,1	1122	965	$\phi = 7{,}5889 * \Delta T^{1{,}2277}$
	600	3551406100211	542	28,5	10,2	1334	1147	$\phi = 10{,}6953 * \Delta T^{1{,}2059}$
2110	500	3551406100208	442	28,0	10,4	1293	1112	$\phi = 10{,}3335 * \Delta T^{1{,}2315}$
	600	3551406100212	542	32,4	11,6	1511	1334	$\phi = 11{,}9804 * \Delta T^{1{,}2079}$
	800	3551406100213	742	41,2	14,2	1977	1700	$\phi = 15{,}1093 * \Delta T^{1{,}1780}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

FISSAGGIO A BANDIERA

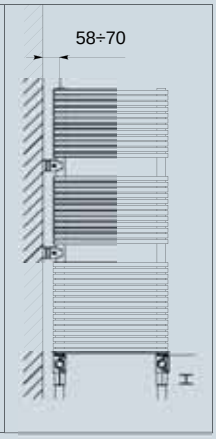
Il Kit comprende:

- 2 giunti RDT-PAVIMENTO, altezza variabile
- 2 giunti RDT-MURO
- tasselli.

Codice 5102000000366
H 150 ÷ H 180 mm.

Codice 5102000000367
H 180 ÷ H 210 mm.

Codice 5102000000368
H 210 ÷ H 240 mm.



LUCY ELETTRICO

Colore Bianco - R01 - RAL 9010

Pratico, facile da installare, flessibile nel suo utilizzo: nasce Lucy elettrico, disponibile nella versione standard o con termostato ambiente.
Tecnologia e funzionalità sono le caratteristiche di questo moderno corpo scaldante.

CE EN 442-1 RADIATORI E CONVETTORI GARANZIA EUROPEA

Specifiche elettriche: CLASSE 1	Grado di protezione minimo: IP 44	Lunghezza cavo: 1200 mm
Resistenze elettriche disponibili: Standard • Con termostato ambiente		

ACCESSORI D'ARREDO

KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm
IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*

Codice 5991990310236

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.
- Completo di acqua glicolata

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

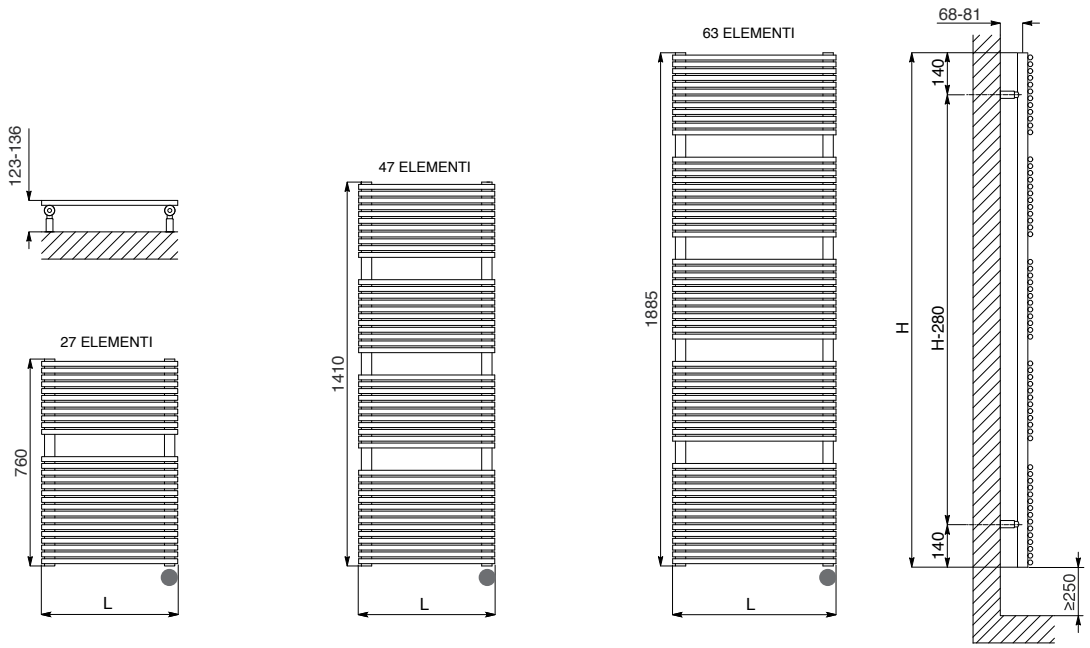
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

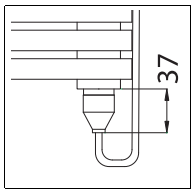
Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

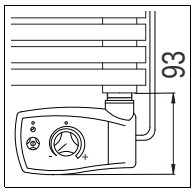
Per l'elenco completo consultare pag. 60





LUCY ELETTRICO STANDARD

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581406100114	797	500	300	12
3581406100112	1197	500	600	21
3581406100113	1447	500	900	25



LUCY ELETTRICO CON TERMOSTATO AMBIENTE

Codice	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Watt	Peso (Kg)
3581406100134	853	500	300	12
3581406100132	1253	500	600	21
3581406100133	1503	500	900	25

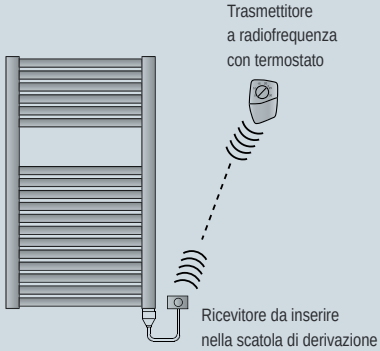
KIT PER TRASMISSIONE A RADIOFREQUENZA

Codice 5150990000001

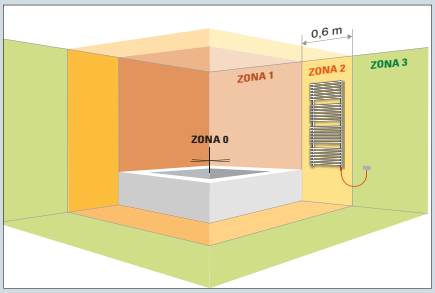
Il Kit Radiofrequenza è composto da:
- Ricevitore per scatola di derivazione 50x50x32 mm
- Trasmettitore a distanza completo di termostato, con funzionamento a pile (incluse).

Permette maggior flessibilità nell'uso dei ra diatori, consentendo di attivare e regolare la temperatura comodamente a distanza.

N.B.:Il kit radiofrequenza può essere applicato esclusivamente su radiatori con resistenza elettrica standard.



POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori elettrici Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44.
Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con Idn ≤ 30mA.
La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

LUCY PLUS

Colore Bianco RAL 9010

Lucy è disponibile nella versione “PLUS” per garantire maggiori rese termiche senza dimenticare l’estetica.
La cura dei dettagli e la pulizia delle saldature convinceranno anche chi desidera abbinare l’elemento elegante e decorativo all’esigenza di scaldare.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d’esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2” gas - 1 da 1/2” gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo

Verniciatura:

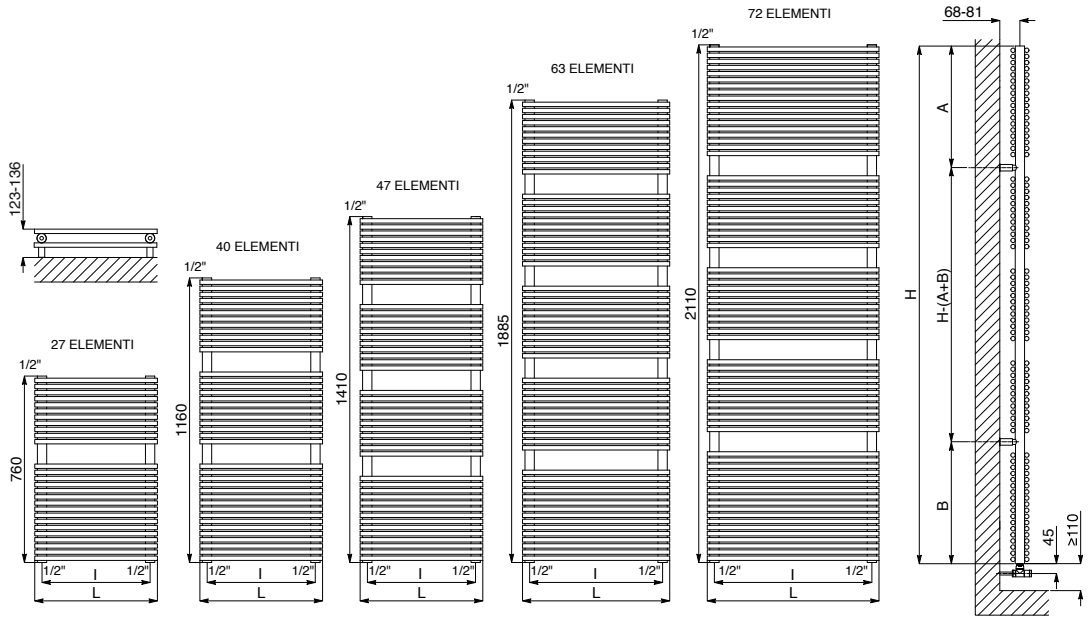
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l’elenco completo consultare pag. 60



LUCY PLUS

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Int. kit di fissaggio A	Int. kit di fissaggio B	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C * Watt	Pot. term. a ΔT=50°C * kcal/h **	75/65/20°C (ΔT=50C°) Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
760	400	3551406101200	342	316	41	15,5	5,2	565	486	$\phi = 5{,}0779 * \Delta T^{1{,}2541}$
	500	3551406101204	442	316	41	18,8	6,2	711	611	$\phi = 5{,}4939 * \Delta T^{1{,}2431}$
1160	400	3551406101201	342	341	441	23,0	7,8	821	706	$\phi = 6{,}0222 * \Delta T^{1{,}2564}$
	500	3551406101205	442	341	441	27,9	9,2	1018	875	$\phi = 7{,}7546 * \Delta T^{1{,}2495}$
	600	3551406101208	542	341	441	32,8	10,6	1215	1045	$\phi = 6{,}2397 * \Delta T^{1{,}2448}$
1410	400	3551406101202	342	316	391	27,2	9,2	957	823	$\phi = 6{,}9869 * \Delta T^{1{,}2576}$
	500	3551406101206	442	316	391	32,9	10,6	1183	1017	$\phi = 8{,}6212 * \Delta T^{1{,}2529}$
	600	3551406101209	542	316	391	38,6	12,6	1421	1222	$\phi = 10{,}5523 * \Delta T^{1{,}2498}$
1885	400	3551406101203	342	341	416	36,4	12,4	1268	1090	$\phi = 9{,}1567 * \Delta T^{1{,}2604}$
	500	3551406101207	442	341	416	44,0	14,6	1565	1346	$\phi = 10{,}4481 * \Delta T^{1{,}2608}$
	600	3551406101210	542	341	416	51,7	16,9	1861	1600	$\phi = 12{,}9436 * \Delta T^{1{,}2610}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA KRISTAL DRITTA BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

BRIGITTE

Colore Mandarino - H25

Brigitte è il radiatore d'arredo caratterizzato dalla dolce curvatura del suo profilo orizzontale.
Un elemento capace di interpretare al meglio i due ruoli per i quali è stato ideato e realizzato: riscaldare ed arredare.
Le ottime prestazioni termiche sono garantite dall'alta qualità di realizzazione e dalla speciale verniciatura a polveri che conferisce al radiatore una eccezionale brillantezza.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 18 mm.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:

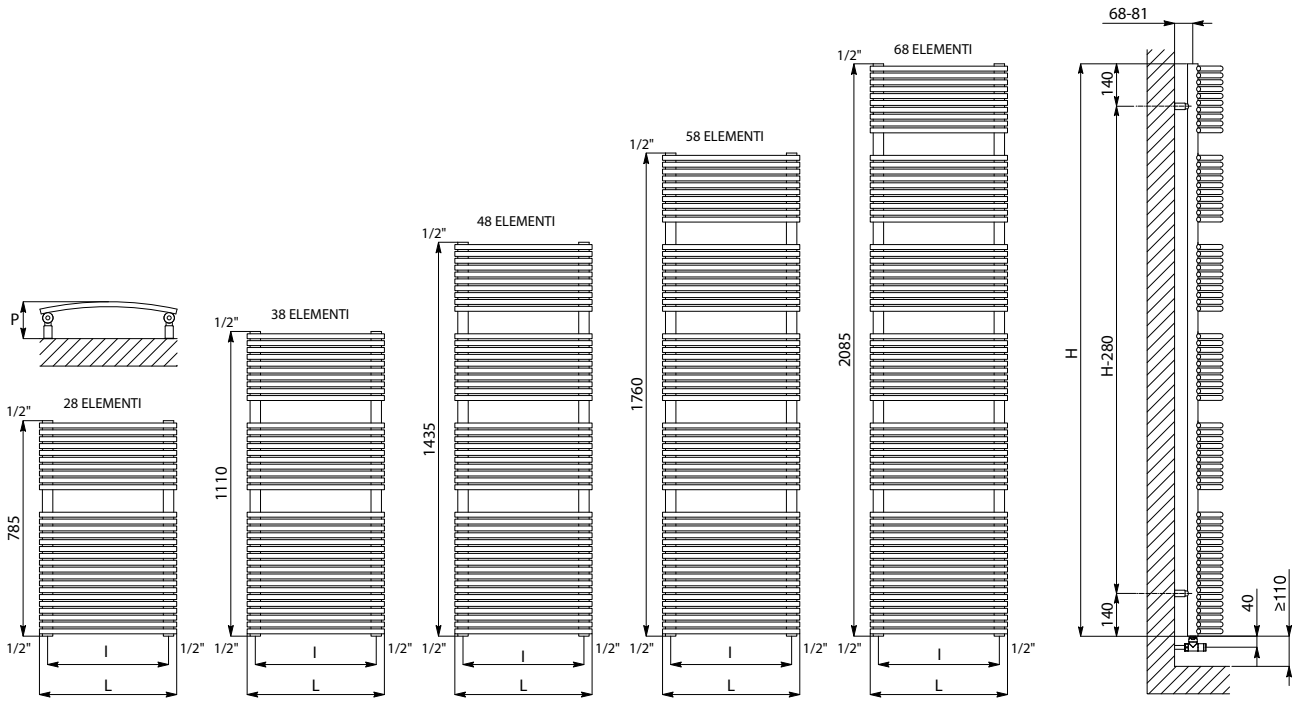
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60



BRIGITTE

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Profondità P (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
							Watt	kcal/h **	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
785	400	3551406102100	342	100 - 112	8,0	3,6	425	366	$\phi = 3{,}7059 * \Delta T^{1.2122}$
	500	3551406102104	442	119 - 131	9,4	4,2	554	476	$\phi = 5{,}1751 * \Delta T^{1.1946}$
1110	400	3551406102101	342	100 - 112	11,0	5,0	567	488	$\phi = 4{,}7956 * \Delta T^{1.2200}$
	500	3551406102105	442	119 - 131	12,8	5,7	732	630	$\phi = 6{,}6766 * \Delta T^{1,2007}$
	600	3551406102109	542	132 - 144	14,8	6,5	897	771	$\phi = 8{,}5816 * \Delta T^{1,1885}$
1435	400	3551406102102	342	100 - 112	13,9	6,4	713	613	$\phi = 5{,}8492 * \Delta T^{1.2278}$
	500	3551406102106	442	119 - 131	16,3	7,3	912	784	$\phi = 8{,}1223 * \Delta T^{1.2068}$
	600	3551406102110	542	132 - 144	18,7	8,3	1111	955	$\phi = 10{,}4230 * \Delta T^{1.1935}$
1760	400	3551406102103	342	100 - 112	16,8	7,8	863	742	$\phi = 6{,}8696 * \Delta T^{1.2355}$
	500	3551406102107	442	119 - 131	19,8	8,9	1095	942	$\phi = 9{,}5184 * \Delta T^{1.2130}$
	600	3551406102111	542	132 - 144	22,7	10,0	1327	1141	$\phi = 12{,}2131 * \Delta T^{1.1884}$
2085	500	3551406102108	442	119 - 131	23,2	10,5	1281	1102	$\phi = 10{,}8726 * \Delta T^{1.2191}$
	600	3551406102112	542	132 - 144	26,6	11,8	1544	1328	$\phi = 13{,}9350 * \Delta T^{1.2034}$
	800	3551406102113	742	167 - 179	33,5	14,4	1953	1680	$\phi = 15{,}6990 * \Delta T^{1.2330}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA KRISTAL DRITTA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

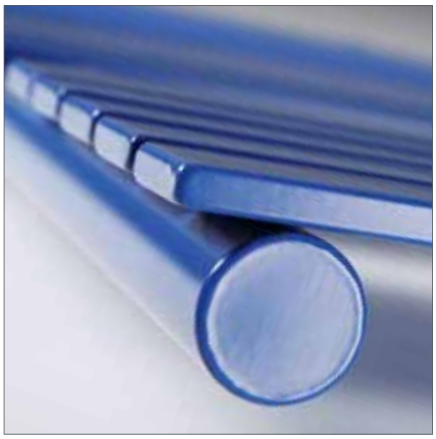
- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DORY

Colore Blu Oltremare Ral 5017 R18

Dory è il radiatore d'arredo Cordivari realizzato con radiante piatto: un perfetto mix fra classe, eleganza e linearità.
La sapiente armonia fra collettori tondi e radianti piatti è il punto di forza di questo corpo scaldante,
che trova la sua collocazione ideale negli ambienti bagno.
La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e la sua brillante verniciatura garantiscono un'elevata resa termica e conferiscono a Dory eleganza e raffinatezza.



Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato ø 30 mm.
- Corpi radianti orizzontali rettangolari 50x10 mm, in acciaio al carbonio verniciato.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60

ACCESSORI D'ARREDO

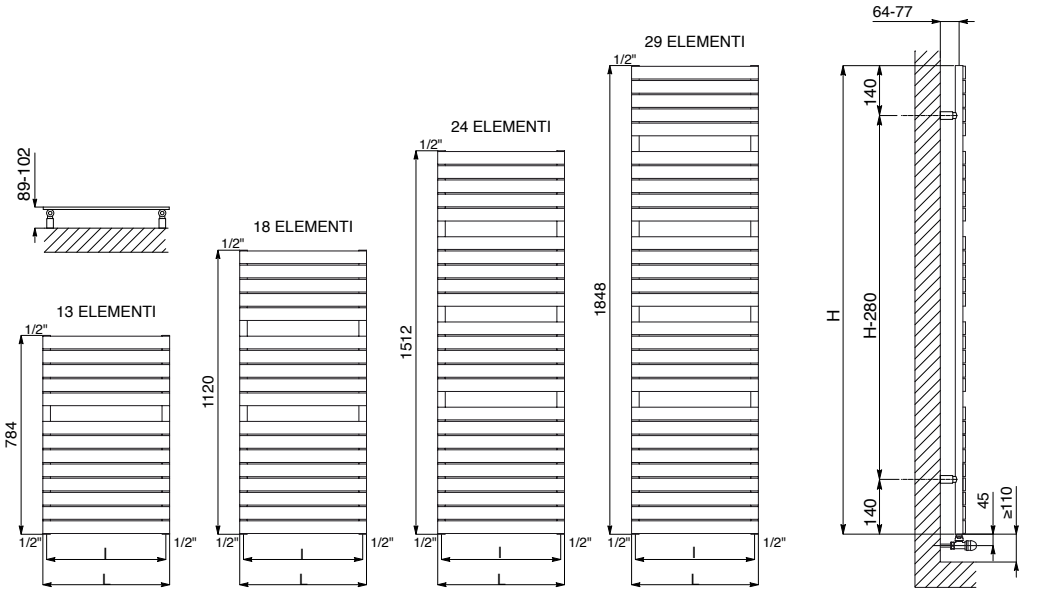
KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm
IN ACCIAIO BIANCO RAL 9010*

Codice 5991990310238

MANIGLIONE IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*
(L= 390 mm)

Codice 5991990310239

APPLICABILE SU:
L 500, 600 mm



DORY

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Capacità (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
						Watt	kcal/h **	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
784	400	3551426100200	370	8,8	2,6	488	420	$\phi = 5{,}2526 * \Delta T^{1{,}1586}$
	500	3551426100210	470	10,5	3,1	587	505	$\phi = 6{,}1686 * \Delta T^{1{,}1645}$
1120	400	3551426100201	370	12,2	3,7	607	522	$\phi = 5{,}8964 * \Delta T^{1{,}1845}$
	500	3551426100211	470	14,5	4,3	729	627	$\phi = 6{,}9176 * \Delta T^{1{,}1904}$
	600	3551426100221	570	16,9	4,8	850	731	$\phi = 7{,}8885 * \Delta T^{1{,}1964}$
1512	400	3551426100202	370	16,2	4,9	798	686	$\phi = 7{,}2326 * \Delta T^{1{,}2024}$
	500	3551426100212	470	19,4	5,7	958	824	$\phi = 8{,}4817 * \Delta T^{1{,}2083}$
	600	3551426100222	570	22,5	6,5	1118	962	$\phi = 9{,}6693 * \Delta T^{1{,}2143}$
1848	400	3551426100203	370	19,6	5,9	923	793	$\phi = 8{,}1151 * \Delta T^{1{,}2100}$
	500	3551426100213	470	23,4	6,9	1107	952	$\phi = 9{,}6619 * \Delta T^{1{,}2120}$
	600	3551426100223	570	27,3	7,8	1292	1111	$\phi = 11{,}2565 * \Delta T^{1{,}2124}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

FISSAGGIO A BANDIERA

Il Kit comprende:

- 2 giunti RDT-PAVIMENTO, altezza variabile
- 2 giunti RDT-MURO
- tasselli.

Codice 5102000000369
H 150 ÷ H 180 mm.

Codice 5102000000370
H 180 ÷ H 210 mm.

Codice 5102000000371
H 210 ÷ H 240 mm.

SANDY
ACCIAIO INOX LUCIDO

Caldo ed elegante, proprio come casa tua. Sandy, in acciaio inox lucido è disponibile in svariate combinazioni di altezze e larghezze e si distingue per la scelta dei suoi materiali e per l'ottimo rapporto qualità prezzo. Le finiture? Uniche, lucenti ed eleganti.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

ACCESSORI D'ARREDO

Materiali:

- Collettori verticali in acciaio inox lucido ø 38 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio inox lucido ø 25 mm.

Kit di fissaggio:

- Supporti
- Valvolino di sfiato
- Chiave esagonale
- Tasselli e viti per fissaggio
- Istruzioni di montaggio

Imballo:

Il radiatore viene protetto con film di polietilene termoretraibile riciclabile e confezionato in scatola di cartone riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Particolarità:

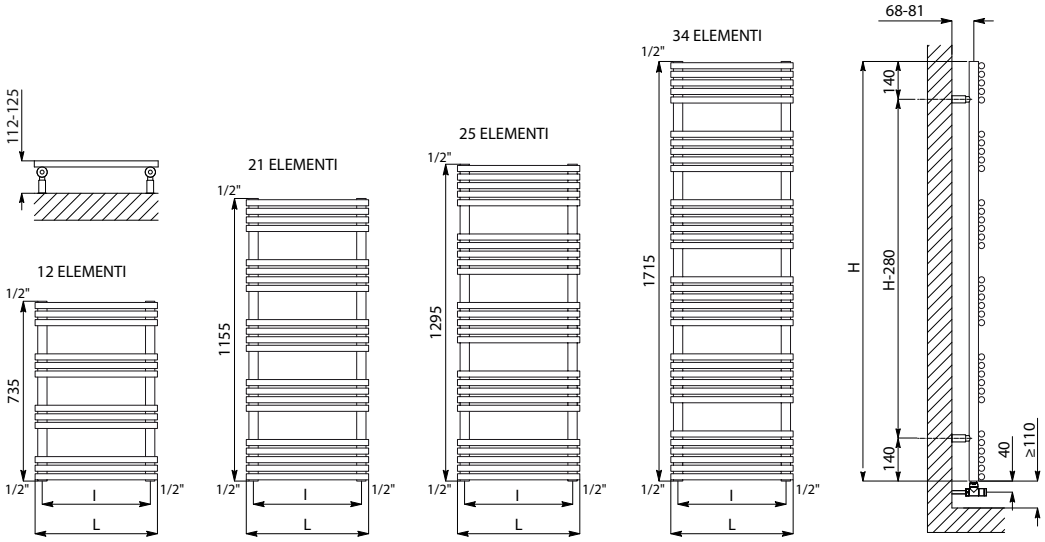
Acciaio inox austenitico ad elevata resistenza alla corrosione. Lucentezza e brillantezza garantite nel tempo.

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 62

KIT 2 APPENDIABITI
INOX SVR

Codice 5991990010210



SANDY

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
						Watt	kcal/h **	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
735	400	3551440130250	342	5,8	3,3	217	187	$\phi = 1,8937 * \Delta T^{1,2120}$
	500	3551440130254	442	6,7	3,8	256	220	$\phi = 2,3232 * \Delta T^{1,2020}$
1155	400	3551440130251	342	9,7	5,6	340	292	$\phi = 2,7043 * \Delta T^{1,2357}$
	500	3551440130255	442	11,2	6,4	408	351	$\phi = 2,9142 * \Delta T^{1,2166}$
	600	3551440130258	542	12,7	7,3	476	409	$\phi = 4,3027 * \Delta T^{1,2030}$
1295	400	3551440130252	342	11,3	6,5	396	341	$\phi = 3,0230 * \Delta T^{1,2462}$
	500	3551440130256	442	13,1	7,5	475	409	$\phi = 3,9690 * \Delta T^{1,2231}$
	600	3551440130259	542	14,9	8,5	555	477	$\phi = 4,2426 * \Delta T^{1,2066}$
1715	400	3551440130253	342	15,2	8,7	528	454	$\phi = 3,6738 * \Delta T^{1,2699}$
	500	3551440130257	442	17,7	10,1	630	542	$\phi = 4,9719 * \Delta T^{1,2377}$
	600	3551440130260	542	20,1	11,5	733	630	$\phi = 3,4181 * \Delta T^{1,2148}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA LUCIDA

R	CODICE	M	CODICE
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064

R = Attacco tubo Rame • M = Attacco tubo Multistrato

VALVOLA KRISTAL
DRITTA LUCIDA

R	CODICE	M	CODICE
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062

R = Attacco tubo Rame • M = Attacco tubo Multistrato

Per il rispetto dei principi anti infortunistici è consigliabile montare la valvola Elegant Corner sul collettore di destra e il detentore sul collettore di sinistra.

LISA®

Colore Bianco RAL 9010

Il radiatore d'arredo adatto a tutti gli ambienti bagno.
Semplice ed elegante, Lisa® è ideale per creare calore e arredare con un tocco di classe.
La qualità di realizzazione, la pulizia delle saldature e l'ottimo processo di verniciatura contemperano efficienza termica ed estetica.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- Corpi radianti orizzontali ø 25 mm in acciaio verniciato.

Kit di fissaggio:

Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:

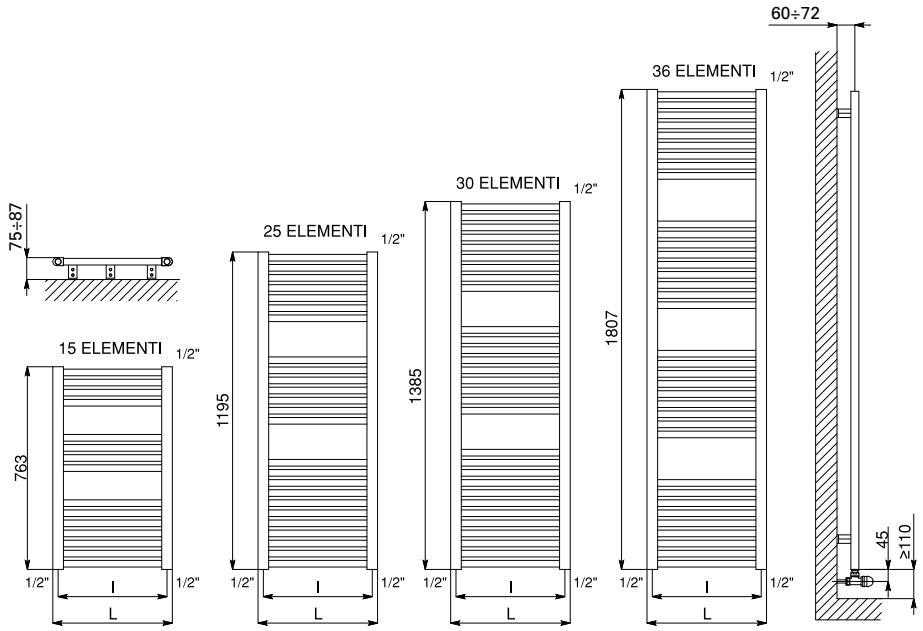
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60.



LISA®

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
						Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
760	400	3551586100100	350	5,7	3,3	284	244	ϕ = 2,3536 * ΔT 1.2252
	450	3551586100001	400	6,1	3,5	319	274	ϕ = 2,6613 * ΔT 1.2235
	500	3551586100004	450	6,6	3,8	350	301	ϕ = 2,9395 * ΔT 1.2218
	550	3551586100008	500	7,2	4,0	383	329	ϕ = 3,2343 * ΔT 1.2204
	600	3551586100011	550	7,7	4,3	417	359	ϕ = 3,5380 * ΔT 1.2192
	750	3551586100015	700	9,3	5,9	517	445	ϕ = 4,4312 * ΔT 1.2166
	1000	3551586100019	950	14,9	6,6	683	587	ϕ = 5,9139 * ΔT 1.2140
1190	400	3551586100101	350	9,2	5,4	460	396	ϕ = 3,3597 * ΔT 1.2575
	450	3551586100002	400	10,0	5,7	517	445	ϕ = 3,8221 * ΔT 1.2544
	500	3551586100005	450	10,8	6,2	569	489	ϕ = 4,2579 * ΔT 1.2413
	550	3551586100009	500	11,7	6,6	621	534	ϕ = 4,6963 * ΔT 1.2486
	600	3551586100012	550	12,6	7,1	674	580	ϕ = 5,1412 * ΔT 1.2464
	750	3551586100016	700	15,5	8,5	831	715	ϕ = 6,4640 * ΔT 1.2414
	1000	3551586100020	950	19,6	10,9	1093	940	ϕ = 8,6733 * ΔT 1.2363
1400	400	3551586100102	350	10,8	6,4	556	478	ϕ = 3,8100 * ΔT 1.2738
	450	3551586100023	400	11,8	6,8	626	538	ϕ = 4,3556 * ΔT 1.2699
	500	3551586100006	450	12,9	7,4	688	592	ϕ = 4,8606 * ΔT 1.2660
	550	3551586100024	500	13,9	7,9	750	645	ϕ = 5,3654 * ΔT 1.2628
	600	3551586100013	550	15,0	8,5	812	698	ϕ = 5,8729 * ΔT 1.2600
	750	3551586100017	700	18,1	9,7	998	858	ϕ = 7,3954 * ΔT 1.2538
	1000	3551586100021	950	23,4	13,1	1308	1125	ϕ = 9,9383 * ΔT 1.2474
1800	400	3551586100103	350	13,4	7,9	682	587	ϕ = 4,3302 * ΔT 1.2933
	450	3551586100003	400	14,6	8,3	767	660	ϕ = 4,9622 * ΔT 1.2885
	500	3551586100007	450	15,8	9,0	841	723	ϕ = 5,5441 * ΔT 1.2837
	550	3551586100010	500	17,1	9,7	915	787	ϕ = 6,1270 * ΔT 1.2797
	600	3551586100014	550	18,4	10,4	989	851	ϕ = 6,7086 * ΔT 1.2764
	750	3551586100018	700	22,2	12,5	1211	1041	ϕ = 8,4657 * ΔT 1.2687
	1000	3551586100022	950	28,5	15,9	1580	1359	ϕ = 11,3919 * ΔT 1.2000

LISA® INT. 50

Codice	Largh. L (mm)
---	---
3551586101001	450
3551586101004	500
3551586101008	550
3551586101011	600
3551586101015	750
3551586101019	1000
---	---
3551586101002	450
3551586101005	500
3551586101009	550
3551586101012	600
3551586101016	750
3551586101020	1000
---	---
3551586101023	450
3551586101006	500
3551586101024	550
3551586101013	600
3551586101017	750
3551586101021	1000
---	---
3551586101003	450
3551586101007	500
3551586101010	550
3551586101014	600
3551586101018	750
3551586101022	1000

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA KRISTAL DRITTA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

FISSAGGIO A BANDIERA

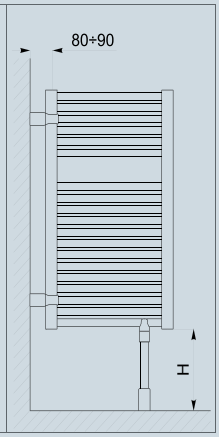
Il Kit comprende:

- 1 giunto RDT-PAVIMENTO, altezza variabile
- 2 giunti RDT-MURO
- tasselli.

Codice 5102000000202
H 110 mm

Codice 5102000000203
H 160 mm

Codice 5102000000204
H 210 mm



LISA® 2

Colore Bianco Ral 9010

Il radiatore d'arredo adatto a tutti gli ambienti bagno.
Semplice e funzionale, LISA® 2 è ideale per creare calore e arredare con un tocco di classe.
Particolarmente indicato per condomini e grandi utenze.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

ACCESSORI D'ARREDO

Materiali:

- Collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- Corpi radianti orizzontali ø 22 mm in acciaio verniciato.

Kit di fissaggio:

Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:

A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

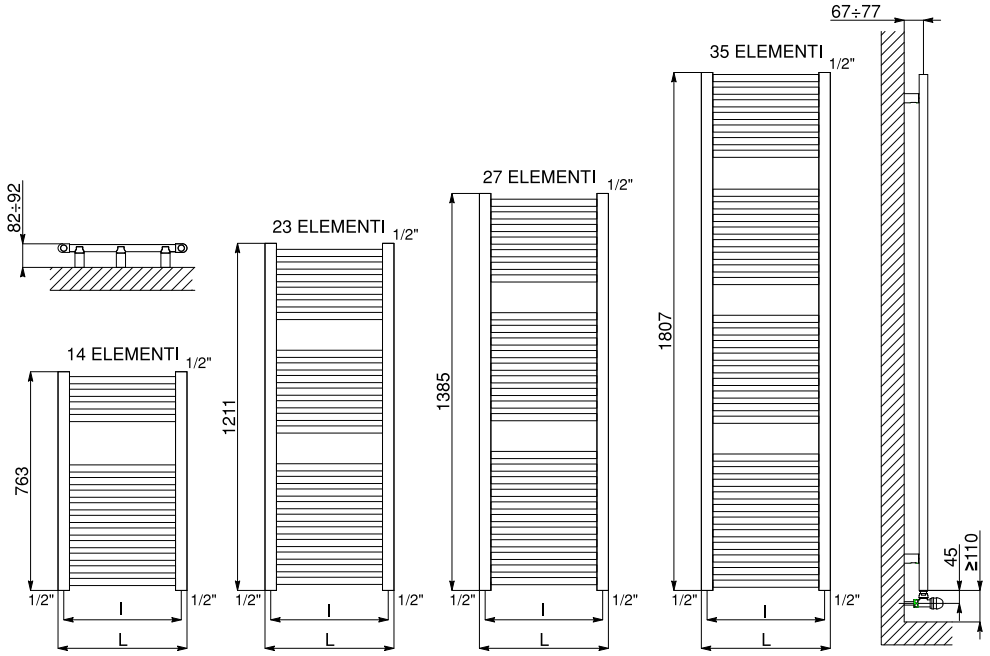
Radiatori e accessori disponibili esclusivamente in Bianco RAL 9010.

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60.

MANIGLIONE IN ACCIAIO BIANCO RAL 9010
(L= 390 mm)

Codice 5991990310170



LISA 2 ®

Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
						Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
760	400	3551586100104	350	4,6	2,8	268	230	$\phi = 2{,}3157 * \Delta T^{1{,}2144}$
	450	3551586100080	400	5,0	3,0	306	263	$\phi = 2{,}6126 * \Delta T^{1{,}2177}$
	500	3551586100081	450	5,3	3,2	334	287	$\phi = 2{,}8493 * \Delta T^{1{,}2179}$
	550	3551586100082	500	5,7	3,5	362	311	$\phi = 3{,}0869 * \Delta T^{1{,}2180}$
	600	3551586100083	550	6,1	3,7	389	335	$\phi = 3{,}3163 * \Delta T^{1{,}2181}$
	750	3551586100084	700	7,1	4,3	473	407	$\phi = 4{,}0258 * \Delta T^{1{,}2185}$
1190	400	3551586100105	350	7,4	4,5	429	369	$\phi = 3{,}3337 * \Delta T^{1{,}2415}$
	450	3551586100085	400	8,0	4,9	490	421	$\phi = 3{,}8070 * \Delta T^{1{,}2417}$
	500	3551586100086	450	8,6	5,3	535	460	$\phi = 4{,}1893 * \Delta T^{1{,}2397}$
	550	3551586100087	500	9,2	5,6	581	500	$\phi = 4{,}5799 * \Delta T^{1{,}2380}$
	600	3551586100088	550	9,8	6,0	627	539	$\phi = 4{,}9696 * \Delta T^{1{,}2366}$
	750	3551586100089	700	11,6	7,1	765	658	$\phi = 6{,}1422 * \Delta T^{1{,}2333}$
1400	400	3551586100106	350	8,5	5,3	504	433	$\phi = 3{,}7260 * \Delta T^{1{,}2544}$
	450	3551586100090	400	9,2	5,7	576	495	$\phi = 4{,}2700 * \Delta T^{1{,}2537}$
	500	3551586100091	450	9,9	6,1	630	542	$\phi = 4{,}7273 * \Delta T^{1{,}2506}$
	550	3551586100092	500	10,6	6,5	683	587	$\phi = 5{,}1773 * \Delta T^{1{,}2480}$
	600	3551586100093	550	11,3	7,0	737	634	$\phi = 5{,}6350 * \Delta T^{1{,}2458}$
	750	3551586100094	700	13,4	8,2	899	773	$\phi = 7{,}0093 * \Delta T^{1{,}2408}$
1800	400	3551586100107	350	11,1	6,8	667	573	$\phi = 4{,}5582 * \Delta T^{1{,}2744}$
	450	3551586100095	400	12,0	7,4	762	655	$\phi = 5{,}1426 * \Delta T^{1{,}2777}$
	500	3551586100096	450	12,9	7,9	831	715	$\phi = 5{,}7235 * \Delta T^{1{,}2725}$
	550	3551586100097	500	13,8	8,5	901	775	$\phi = 6{,}3134 * \Delta T^{1{,}2681}$
	600	3551586100098	550	14,7	9,0	971	835	$\phi = 6{,}9058 * \Delta T^{1{,}2643}$
	750	3551586100099	700	17,4	10,7	1181	1016	$\phi = 8{,}6867 * \Delta T^{1{,}2557}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA KRISTAL DRITTA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

EVA

Colore Ghiaccio - H04

Versatilità e gusto delle linee sono le maggiori qualità del radiatore d'arredo Eva, pensato per rendere più confortevole ogni ambiente bagno.
Le ottime prestazioni termiche sono garantite dalla alta qualità di realizzazione e dalla speciale verniciatura a polveri che conferisce al radiatore una eccezionale
brillantezza.

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda • Misto con resistenza elettrica, vedi pag. 63
Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfiato	

Materiali:

- Collettori verticali semiovali 30x40 mm in acciaio verniciato.
- Corpi radianti orizzontali ø 25 mm in acciaio verniciato.

Kit di fissaggio:

Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

Imballo:

Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:

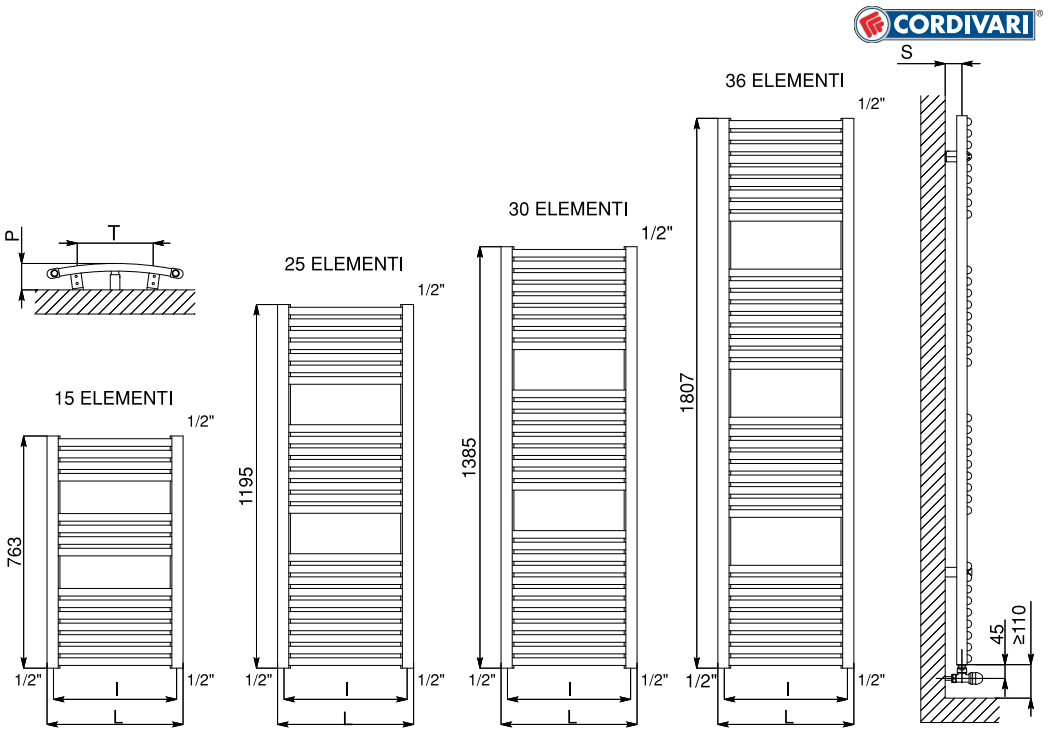
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

Accessori:

Per l'elenco completo consultare pag. 60.



EVA

Altezza (mm)	Largh. L (mm)	Codice	Inter. I (mm)	Peso (Kg)	Cap. (lt)	P (mm)	S (mm)	T (mm)	Pot. term. a ΔT=50°C *		75/65/20°C (ΔT=50C°)
									Watt	kcal/h	Equazione Caratteristica ϕ in Watt e ΔT in °C
760	450	3551716100001	397	6,1	3,6	85	52	270	333	286	$\phi = 2{,}8575 * \Delta T^{1.2163}$
	500	3551716100004	445	6,6	3,9	90	52	320	366	315	$\phi = 3{,}1199 * \Delta T^{1.2180}$
	550	3551716100007	494	7,2	4,2	90	46	320	399	343	$\phi = 3{,}3826 * \Delta T^{1.2194}$
	600	3551716100010	547	7,7	4,5	90	57	450	432	372	$\phi = 3{,}6466 * \Delta T^{1.2205}$
	750	3551716100013	696	9,3	5,4	100	55	590	531	457	$\phi = 4{,}4352 * \Delta T^{1.2232}$
1190	450	3551716100002	397	10,0	5,9	85	52	270	522	449	$\phi = 3{,}7548 * \Delta T^{1.2614}$
	500	3551716100005	445	10,8	6,4	90	52	320	577	496	$\phi = 4{,}1830 * \Delta T^{1.2594}$
	550	3551716100008	494	11,7	6,9	90	46	320	632	544	$\phi = 4{,}6124 * \Delta T^{1.2577}$
	600	3551716100011	547	12,6	7,4	90	57	450	687	591	$\phi = 5{,}0393 * \Delta T^{1.2564}$
	750	3551716100014	696	15,5	8,9	100	55	590	853	734	$\phi = 6{,}3308 * \Delta T^{1.2534}$
1400	450	3551716100016	397	11,8	7	85	52	270	629	541	$\phi = 4{,}1433 * \Delta T^{1.2839}$
	500	3551716100017	445	12,9	7,6	90	52	320	695	598	$\phi = 4{,}6466 * \Delta T^{1.2801}$
	550	3551716100018	494	13,9	8,2	90	46	320	762	655	$\phi = 5{,}1587 * \Delta T^{1.2769}$
	600	3551716100019	547	15,0	8,8	90	57	450	828	712	$\phi = 5{,}6628 * \Delta T^{1.2743}$
	750	3551716100020	696	18,1	10,6	100	55	590	1027	883	$\phi = 7{,}1850 * \Delta T^{1.2685}$
1800	450	3551716100003	397	14,6	8,7	85	52	270	771	663	$\phi = 4{,}5696 * \Delta T^{1.3109}$
	500	3551716100006	445	15,8	9,4	90	52	320	851	732	$\phi = 5{,}1635 * \Delta T^{1.3049}$
	550	3551716100009	494	17,1	10,1	90	46	320	932	802	$\phi = 5{,}7644 * \Delta T^{1.3000}$
	600	3551716100012	547	18,4	10,8	90	57	450	1012	870	$\phi = 6{,}3629 * \Delta T^{1.2958}$
	750	3551716100015	696	22,2	13,0	100	55	590	1252	1077	$\phi = 8{,}1604 * \Delta T^{1.2866}$

EVA INT. 50 mm

Codice
3551716101001
3551716101004
3551716101007
3551716101010
3551716101014
3551716101002
3551716101005
3551716101008
3551716101011
3551716101015
3551716101016
3551716101017
3551716101018
3551716101019
3551716101020
3551716101003
3551716101006
3551716101009
3551716101012
3551716101013

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

ACCESSORI TECNICI

VALVOLA KRISTAL A SQUADRA BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

VALVOLA KRISTAL DRITTA BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:

- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DORIANA - VT

Colore Mango - H24

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: 4 da 1/2" gas	

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

Materiali:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

Kit di fissaggio:
Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

Imballo:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

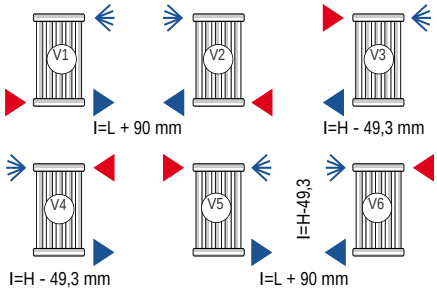
Accessori:
Per l'elenco completo consultare pag.60.

CE 05 EN 442-1 EURONORM RADIATORI E CONVETTORI — GARANZIA EUROPEA

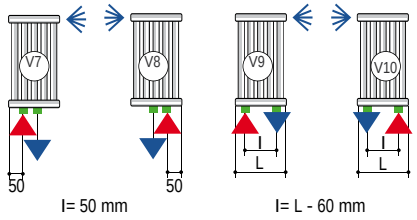
ALLACCIAMENTI VERTICALI

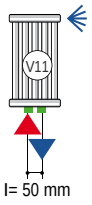
Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento

ALLACCIAMENTI STANDARD



ALLACCIAMENTI SPECIALI





Escluso allacciamento monotubo

LEGENDA			
▶	entrata	⋘	sfiato
◀	uscita	▮	diaframma
l	interasse	L	Lunghezza

ACCESSORI

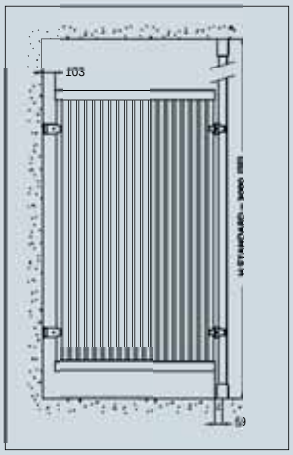
KIT 2 APPENDIABITI
IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*

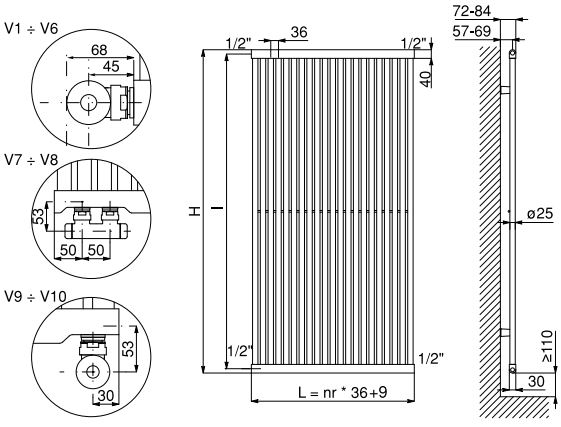
Codice 5991990310028

KIT VALVOLA KRISTAL
A SQUADRA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:
- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette

FISSAGGIO A BANDIERA





Misure per valvole tipo "Kristal" Cordivari

DORIANA - VT			ALTEZZA L (mm)											
			600	700	800	900	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2300	2500
Pot. Term. per el. (W) ΔT50			27,9	32,1	36,2	40,3	60,4	64,5	68,5	76,5	84,5	92,6	96,6	105,0
Peso per elemento (kg)			0,556	0,643	0,73	0,817	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774	1,948	2,035	2,209
Capacità elemento (lt)			0,264	0,302	0,34	0,378	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796	0,872	0,910	0,986
Esponente n			1,2801	1,2810	1,2820	1,2830	1,2878	1,2888	1,2897	1,2917	1,2936	1,2955	1,2965	1,2984
Interasse I (mm) per V3 - V4			550,7	650,7	750,7	850,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7	2150,7	2250,7	2450,7
LARGHEZZA H (mm)	N° Elem.	*	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT 50°C										75/65/20°C (ΔT 50°)	
189	5	W ϕ =	140 0,9327*ΔT 1,2801	161 1,0693*ΔT 1,2810	181 1,2012*ΔT 1,2820	202 1,3320*ΔT 1,2830	302 1,9592* ΔT 1,2878	323 2,0840*ΔT 1,2888	343 2,2055*ΔT 1,2897	383 2,4438*ΔT 1,2917	423 2,6794*ΔT 1,2936	463 2,9145*ΔT 1,2955	483 3,0285*ΔT 1,2965	525 3,2675*ΔT 1,2984
225	6	W ϕ =	167 1,1192*ΔT 1,2801	193 1,2831*ΔT 1,2810	217 1,4414*ΔT 1,2820	242 1,5984*ΔT 1,2830	362 2,3510*ΔT 1,2878	387 2,5008*ΔT 1,2888	411 2,6466*ΔT 1,2897	459 2,9326*ΔT 1,2917	507 3,2153*ΔT 1,2936	556 3,4974*ΔT 1,2955	580 3,6342*ΔT 1,2965	630 3,9210*ΔT 1,2984
261	7	W ϕ =	195 1,3057*ΔT 1,2801	225 1,4970*ΔT 1,2810	253 1,6816*ΔT 1,2820	282 1,8648*ΔT 1,2830	423 2,7428*ΔT 1,2878	452 2,9176*ΔT 1,2888	480 3,0876*ΔT 1,2897	536 3,4214*ΔT 1,2917	592 3,7512*ΔT 1,2936	648 4,0803*ΔT 1,2955	676 4,2399*ΔT 1,2965	735 4,5745*ΔT 1,2984
297	8	W ϕ =	223 1,4923*ΔT 1,2801	257 1,7109*ΔT 1,2810	290 1,9218*ΔT 1,2820	322 2,1312*ΔT 1,2830	483 3,1347*ΔT 1,2878	516 3,3344*ΔT 1,2888	548 3,5287*ΔT 1,2897	612 3,9101*ΔT 1,2917	676 4,2871*ΔT 1,2936	741 4,6632*ΔT 1,2955	773 4,8457*ΔT 1,2965	840 5,2280*ΔT 1,2984
333	9	W ϕ =	251 1,6788*ΔT 1,2801	289 1,9247*ΔT 1,2810	326 2,1621*ΔT 1,2820	363 2,3976*ΔT 1,2830	544 3,5265*ΔT 1,2878	581 3,7512*ΔT 1,2888	617 3,9698*ΔT 1,2897	689 4,3989*ΔT 1,2917	761 4,8229*ΔT 1,2936	833 5,2461*ΔT 1,2955	869 5,4514*ΔT 1,2965	945 5,8815*ΔT 1,2984
369	10	W ϕ =	279 1,8653*ΔT 1,2801	321 2,1386*ΔT 1,2810	362 2,4023*ΔT 1,2820	403 2,6640*ΔT 1,2830	604 3,9184*ΔT 1,2878	645 4,1680*ΔT 1,2888	685 4,4109*ΔT 1,2897	765 4,8877*ΔT 1,2917	845 5,3588*ΔT 1,2936	926 5,8290*ΔT 1,2955	966 6,0571*ΔT 1,2965	1050 6,5350*ΔT 1,2984
405	11	W ϕ =	307 2,0518*ΔT 1,2801	353 2,3524*ΔT 1,2810	398 2,6425*ΔT 1,2820	443 2,9303*ΔT 1,2830	664 4,3102*ΔT 1,2878	710 4,5848*ΔT 1,2888	754 4,8520*ΔT 1,2897	842 5,3764*ΔT 1,2917	930 5,8947*ΔT 1,2936	1019 6,4119*ΔT 1,2955	1063 6,6628*ΔT 1,2965	1155 7,1885*ΔT 1,2984
441	12	W ϕ =	335 2,2384*ΔT 1,2801	385 2,5663*ΔT 1,2810	434 2,8828*ΔT 1,2820	484 3,1967*ΔT 1,2830	725 4,7020*ΔT 1,2878	774 5,0016*ΔT 1,2888	822 5,2931*ΔT 1,2897	918 5,8652*ΔT 1,2917	1014 6,4306*ΔT 1,2936	1111 6,9948*ΔT 1,2955	1159 7,2685*ΔT 1,2965	1260 7,8420*ΔT 1,2984
477	13	W ϕ =	363 2,4249*ΔT 1,2801	417 2,7801*ΔT 1,2810	471 3,1230*ΔT 1,2820	524 3,4631*ΔT 1,2830	785 5,0939*ΔT 1,2878	839 5,4184*ΔT 1,2888	891 5,7342*ΔT 1,2897	995 6,3540*ΔT 1,2917	1099 6,9665*ΔT 1,2936	1204 7,5777*ΔT 1,2955	1256 7,8742*ΔT 1,2965	1365 8,4955*ΔT 1,2984
513	14	W ϕ =	391 2,6114*ΔT 1,2801	449 2,9940*ΔT 1,2810	507 3,3632*ΔT 1,2820	564 3,7295*ΔT 1,2830	846 5,4857*ΔT 1,2878	903 5,8352*ΔT 1,2888	959 6,1753*ΔT 1,2897	1071 6,8427*ΔT 1,2917	1183 7,5023*ΔT 1,2936	1296 8,1606*ΔT 1,2955	1352 8,4799*ΔT 1,2965	1470 9,1490*ΔT 1,2984
549	15	W ϕ =	419 2,7980*ΔT 1,2801	482 3,2079*ΔT 1,2810	543 3,6035*ΔT 1,2820	605 3,9959*ΔT 1,2830	906 5,8775*ΔT 1,2878	968 6,2520*ΔT 1,2888	1028 6,6164*ΔT 1,2897	1148 7,3315*ΔT 1,2917	1268 8,0382*ΔT 1,2936	1389 8,7435*ΔT 1,2955	1449 9,0856*ΔT 1,2965	1575 9,8025*ΔT 1,2984
585	16	W ϕ =	446 2,9845*ΔT 1,2801	514 3,4217*ΔT 1,2810	579 3,8437*ΔT 1,2820	645 4,2623*ΔT 1,2830	966 6,2694*ΔT 1,2878	1032 6,6688*ΔT 1,2888	1096 7,0575*ΔT 1,2897	1224 7,8203*ΔT 1,2917	1352 8,5741*ΔT 1,2936	1482 9,3264*ΔT 1,2955	1546 9,6913*ΔT 1,2965	1680 10,4560*ΔT 1,2984
621	17	W ϕ =	474 3,1710*ΔT 1,2801	546 3,6356*ΔT 1,2810	615 4,0839*ΔT 1,2820	685 4,5287*ΔT 1,2830	1027 6,6612*ΔT 1,2878	1097 7,0856*ΔT 1,2888	1165 7,4986*ΔT 1,2897	1301 8,3090*ΔT 1,2917	1437 9,1100*ΔT 1,2936	1574 9,9093*ΔT 1,2955	1642 10,2970*ΔT 1,2965	1785 11,1095*ΔT 1,2984
657	18	W ϕ =	502 3,3576*ΔT 1,2801	578 3,8494*ΔT 1,2810	652 4,3242*ΔT 1,2820	725 4,7951*ΔT 1,2830	1087 7,0530*ΔT 1,2878	1161 7,5024*ΔT 1,2888	1233 7,9397*ΔT 1,2897	1377 8,7978*ΔT 1,2917	1521 9,6459*ΔT 1,2936	1667 10,4922*ΔT 1,2955	1739 10,9027*ΔT 1,2965	1890 11,7630*ΔT 1,2984
693	19	W ϕ =	530 3,5441*ΔT 1,2801	610 4,0633*ΔT 1,2810	688 4,5644*ΔT 1,2820	766 5,0615*ΔT 1,2830	1148 7,4449*ΔT 1,2878	1226 7,9192*ΔT 1,2888	1302 8,3807*ΔT 1,2897	1454 9,2866*ΔT 1,2917	1606 10,1818*ΔT 1,2936	1759 11,0751*ΔT 1,2955	1835 11,5084*ΔT 1,2965	1995 12,4165*ΔT 1,2984
729	20	W ϕ =	558 3,7306*ΔT 1,2801	642 4,2771*ΔT 1,2810	724 4,8046*ΔT 1,2820	806 5,3279*ΔT 1,2830	1208 7,8367*ΔT 1,2878	1290 8,3360*ΔT 1,2888	1370 8,8218*ΔT 1,2897	1530 9,7753*ΔT 1,2917	1690 10,7176*ΔT 1,2936	1852 11,6580*ΔT 1,2955	1932 12,1141*ΔT 1,2965	2100 13,0700*ΔT 1,2984
765	21	W ϕ =	586 3,9172*ΔT 1,2801	674 4,4910*ΔT 1,2810	760 5,0449*ΔT 1,2820	846 5,5943*ΔT 1,2830	1268 8,2285*ΔT 1,2878	1355 8,7528*ΔT 1,2888	1439 9,2629*ΔT 1,2897	1607 10,2641*ΔT 1,2917	1775 11,2535*ΔT 1,2936	1945 12,2409*ΔT 1,2955	2029 12,7198*ΔT 1,2965	2205 13,7235*ΔT 1,2984
801	22	W ϕ =	614 4,1037*ΔT 1,2801	706 4,7049*ΔT 1,2810	796 5,2851*ΔT 1,2820	887 5,860*ΔT 1,2830	1329 8,6204*ΔT 1,2878	1419 9,1696*ΔT 1,2888	1507 9,7040*ΔT 1,2897	1683 10,7529*ΔT 1,2917	1859 11,7894*ΔT 1,2936	2037 12,8238*ΔT 1,2955	2125 13,3256*ΔT 1,2965	2310 14,3770*ΔT 1,2984
837	23	W ϕ =	642 4,2902*ΔT 1,2801	738 4,9187*ΔT 1,2810	833 5,5253*ΔT 1,2820	927 6,1271*ΔT 1,2830	1389 9,0122*ΔT 1,2878	1484 9,5864*ΔT 1,2888	1576 10,1451*ΔT 1,2897	1760 11,2416*ΔT 1,2917	1944 12,3253*ΔT 1,2936	2130 13,4067* ΔT 1,2955	2222 13,9313*ΔT 1,2965	2415 15,0305*ΔT 1,2984
873	24	W ϕ =	670 4,4768*ΔT 1,2801	770 5,1326*ΔT 1,2810	869 5,7655*ΔT 1,2820	967 6,3935*ΔT 1,2830	1450 9,4040*ΔT 1,2878	1548 10,0032*ΔT 1,2888	1644 10,5862*ΔT 1,2897	1836 11,7304*ΔT 1,2917	2028 12,8612*ΔT 1,2936	2222 13,9896*ΔT 1,2955	2318 14,5370*ΔT 1,2965	2520 15,6840*ΔT 1,2984
909	25	W ϕ =	698 4,6633*ΔT 1,2801	803 5,3464*ΔT 1,2810	905 6,0058*ΔT 1,2820	1008 6,6599*ΔT 1,2830	1510 9,7959*ΔT 1,2878	1613 10,4200*ΔT 1,2888	1713 11,0273*ΔT 1,2897	1913 12,2192*ΔT 1,2917	2113 13,3970*ΔT 1,2936	2315 14,5725*ΔT 1,2955	2415 *15,1427*ΔT 1,2965	2625 16,3375*ΔT 1,2984
945	26	W ϕ =	725 4,8498*ΔT 1,2801	835 5,5603*ΔT 1,2810	941 6,2460*ΔT 1,2820	1048 6,9263*ΔT 1,2830	1570 10,1877*ΔT 1,2878	1677 10,8368*ΔT 1,2888	1781 11,4684*ΔT 1,2897	1989 12,7079*ΔT 1,2917	2197 13,9329*ΔT 1,2936	2408 15,1554*ΔT 1,2955	2512 15,7484* ΔT 1,2965	2730 16,9910* ΔT 1,2984
981	27	W ϕ =	753 5,0364*ΔT 1,2801	867 5,7742*ΔT 1,2810	977 6,4862*ΔT 1,2820	1088 7,1927*ΔT 1,2830	1631 10,5795*ΔT 1,2878	1742 11,2536*ΔT 1,2888	1850 11,9095*ΔT 1,2897	2066 13,1967*ΔT 1,2917	2282 14,4688*ΔT 1,2936	2500 15,7383*ΔT 1,2955	2608 16,3541*ΔT 1,2965	2835 17,6445*ΔT 1,2984
1017	28	W ϕ =	781 5,2229*ΔT 1,2801	899 5,9880*ΔT 1,2810	1014 6,7265*ΔT 1,2820	1128 7,4591*ΔT 1,2830	1691 10,9714*ΔT 1,2878	1806 11,6704*ΔT 1,2888	1918 12,3506*ΔT 1,2897	2142 13,6855*ΔT 1,2917	2366 15,0047*ΔT 1,2936	2593 16,3212*ΔT 1,2955	2705 16,9598*ΔT 1,2965	2940 18,2980*ΔT 1,2984
1053	29	W ϕ =	809 5,4094*ΔT 1,2801	931 6,2019*ΔT 1,2810	1050 6,9667*ΔT 1,2820	1169 7,7255*ΔT 1,2830	1752 11,3632*ΔT 1,2878	1871 12,0872*ΔT 1,2888	1987 12,7917*ΔT 1,2897	2219 14,1742*ΔT 1,2917	2451 15,5406*ΔT 1,2936	2685 16,9042*ΔT 1,2955	2801 17,5655*ΔT 1,2965	3045 18,9515*ΔT 1,2984
1089	30	W ϕ =	837 5,5960*ΔT 1,2801	963 6,4157*ΔT 1,2810	1086 7,2069*ΔT 1,2820	1209 7,9919*ΔT 1,2830	1812 11,7551*ΔT 1,2878	1935 12,5040*ΔT 1,2888	2055 13,2328*ΔT 1,2897	2295 14,6630*ΔT 1,2917	2535 16,0765*ΔT 1,2936	2778 17,4871*ΔT 1,2955	2898 18,1712*ΔT 1,2965	3150 19,6050*ΔT 1,2984
1125	31	W ϕ =	865 5,7825*ΔT 1,2801	995 6,6296*ΔT 1,2810	1122 7,4472*ΔT 1,2820	1249 8,2583*ΔT 1,2830	1872 12,1469*ΔT 1,2878	2000 12,9208*ΔT 1,2888	2124 13,6738*ΔT 1,2897	2372 15,1518*ΔT 1,2917	2620 16,6123*ΔT 1,2936	2871 18,0700*ΔT 1,2955	2995 18,7769*ΔT 1,2965	3255 20,2585*ΔT 1,2984
1161	32	W ϕ =	893 5,9690*ΔT 1,2801	1027 6,8434*ΔT 1,2810	1158 7,6874*ΔT 1,2820	1290 8,5246*ΔT 1,2830	1933 12,5387*ΔT 1,2878	2064 13,3376*ΔT 1,2888	2192 14,1149*ΔT 1,2897	2448 15,6405*ΔT 1,2917	2704 17,1482*ΔT 1,2936	2963 18,6529*ΔT 1,2955	3091 19,3826*ΔT 1,2965	3360 20,9121*ΔT 1,2984
1197	33	W ϕ =	921 6,1555*ΔT 1,2801	1059 7,0573*ΔT 1,2810	1195 7,9276*ΔT 1,2820	1330 8,7910*ΔT 1,2830	1993 12,9306*ΔT 1,2878	2129 13,7544*ΔT 1,2888	2261 14,5560*ΔT 1,2897	2525 16,1293*ΔT 1,2917	2789 17,6841*ΔT 1,2936	3056 19,2358*ΔT 1,2955	3188 19,9883*ΔT 1,2965	3465 21,5656*ΔT 1,2984
1233	34	W ϕ =	949 6,3421*ΔT 1,2801	1091 7,2712*ΔT 1,2810	1231 8,1679*ΔT 1,2820	1370 9,0574*ΔT 1,2830	2054 13,3224*ΔT 1,2878	2193 14,1712*ΔT 1,2888	2329 14,9971*ΔT 1,2897	2601 16,6181*ΔT 1,2917	2873 18,2200*ΔT 1,2936	3148 19,8187*ΔT 1,2955	3284 20,5940*ΔT 1,2965	3570 22,2191*ΔT 1,2984
1269	35	W ϕ =	977 6,5286*ΔT 1,2801	1124 7,4850*ΔT 1,2810	1267 8,4081*ΔT 1,2820	1411 9,3238*ΔT 1,2830	2114 13,7142*ΔT 1,2878	2258 14,5880*ΔT 1,2888	2398 15,4382*ΔT 1,2897	2678 17,1068*ΔT 1,2917	2958 18,7559*ΔT 1,2936	3241 20,4016*ΔT 1,2955	3381 21,1997*ΔT 1,2965	3675 22,8726*ΔT 1,2984
1305	36	W ϕ =	1004 6,7151*ΔT 1,2801	1156 7,6989*ΔT 1,2810	1303 8,6483*ΔT 1,2820	1451 9,5902*ΔT 1,2830	2174 14,1061*ΔT 1,2878	2322 15,0048*ΔT 1,2888	2466 15,8793*ΔT 1,2897	2754 17,5956*ΔT 1,2917	3042 19,2917*ΔT 1,2936	3334 20,9845*ΔT 1,2955	3478 21,8054*ΔT 1,2965	3780 23,5261*ΔT 1,2984
1341	37	W ϕ =	1032 6,9017*ΔT 1,2801	1188 7,9127*ΔT 1,2810	1339 8,8885*ΔT 1,2820	1491 9,8566*ΔT 1,2830	2235 14,4979*ΔT 1,2878	2387 15,4216*ΔT 1,2888	2535 16,3204*ΔT 1,2897	2831 18,0844*ΔT 1,2917	3127 19,8276*ΔT 1,2936	3426 21,5674*ΔT 1,2955	3574 22,4112*ΔT 1,2965	3885 24,1796*ΔT 1,2984

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50°C vedi formule pag. 66

DORIANA - OR

Colore Ruscello - H40

Materiali:
- Collettori verticali in acciaio al carbonio verniciato, semiovali da 30x40 mm.
- Corpi radianti orizzontali in acciaio al carbonio verniciato ø 25 mm.

Kit di fissaggio:
Supporti completi di tasselli, viti, valvolino di sfiato e istruzioni di montaggio.

Imballo:
Il radiatore viene protetto con profili ed angolari in cartone, pluriball e film di polietilene termoretraibile riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

Verniciatura:
A polveri epossipoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.

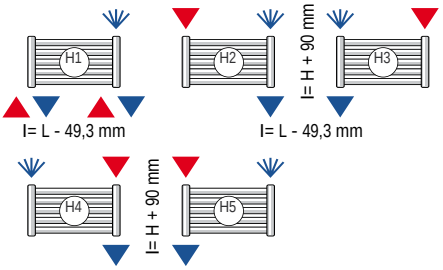
Accessori:
Per l'elenco completo consultare pag.60.

EN 442-1 EUROPEA RADIATORI E CONVETTORI — GARANZIA EUROPEA

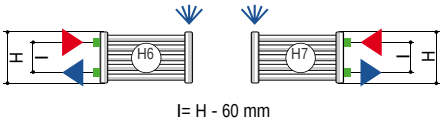
ALLACCIAMENTI ORIZZONTALI

Specificare sempre in sede di ordine il tipo di allacciamento

ALLACCIAMENTI STANDARD



ALLACCIAMENTI SPECIALI



I= H - 60 mm

Escluso allacciamento monotubo

Pressione max: 8 bar	
Temperatura massima d'esercizio: 95 °C	Funzionamento: acqua calda
Attacchi: 4 da 1/2" gas	

LEGENDA			
▶	entrata	⋘	sfiato
◀	uscita	▮	diaframma
I	interasse	L	Lunghezza

Colori:

(*) Radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

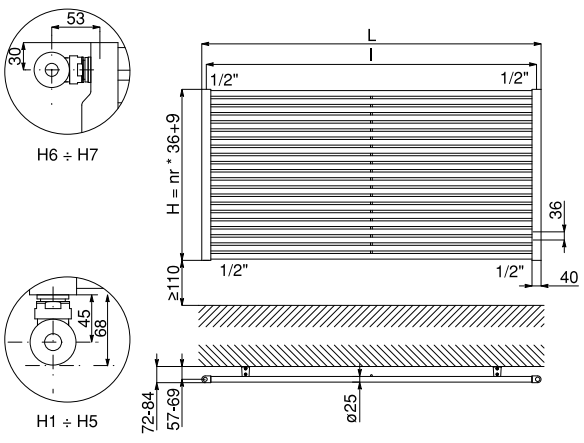
ACCESSORI

KIT 2 APPENDIABITI
IN ACCIAIO
BIANCO RAL 9010*

Codice 5991990310028

VALVOLA KRISTAL DRITTA
BIANCO RAL 9010*

I Kit comprendono:
- 1 coppia di valvola e detentore
- 1 raccorderia rame o multistrato
- 1 coppia di rosette



Misure per valvole tipo "Kristal" Cordivari

DORIANA - OR			LUNGHEZZA L (mm)											
			500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
Peso per elemento (kg)			0,469	0,556	0,643	0,730	0,817	0,904	1,078	1,252	1,339	1,426	1,600	1,774
Capacità elemento (lt)			0,266	0,264	0,302	0,340	0,378	0,416	0,492	0,568	0,606	0,644	0,720	0,796
Interasse I (mm) per H1, H2, H3			450,7	550,7	650,7	750,7	850,7	950,7	1150,7	1350,7	1450,7	1550,7	1750,7	1950,7
ALTEZZA H (mm)	N° Elem.	*	POTENZA TERMICA IN WATT ΔT 50°C										75/65/20°C (ΔT 50°)	
225	6	W ϕ = €	124 1,1018*ΔT $^{1.3074}$	149 1,3221*ΔT $^{1.3074}$	174 1,5425*ΔT $^{1.3074}$	198 1,7628*ΔT $^{1.3074}$	223 1,9832*ΔT $^{1.3074}$	248 2,2035*ΔT $^{1.3074}$	298 2,6442*ΔT $^{1.3074}$	347 3,0849*ΔT $^{1.3074}$	372 3,3053*ΔT $^{1.3074}$	397 3,5256*ΔT $^{1.3074}$	446 3,9663*ΔT $^{1.3074}$	496 4,4070*ΔT $^{1.3074}$
261	7	W ϕ =	145 1,2879*ΔT $^{1.2066}$	173 1,5455*ΔT $^{1.2066}$	202 1,8031*ΔT $^{1.2066}$	231 2,0607*ΔT $^{1.2066}$	260 2,3183*ΔT $^{1.2066}$	289 2,5759*ΔT $^{1.2066}$	347 3,0910*ΔT $^{1.2066}$	405 3,6062*ΔT $^{1.2066}$	434 3,8638*ΔT $^{1.2066}$	462 4,1214*ΔT $^{1.2066}$	520 4,6365*ΔT $^{1.2066}$	578 5,1517*ΔT $^{1.2066}$
297	8	W ϕ =	166 1,4797*ΔT $^{1.2058}$	199 1,7757*ΔT $^{1.2058}$	232 2,0716*ΔT $^{1.2058}$	265 2,3676*ΔT $^{1.2058}$	298 2,6635*ΔT $^{1.2058}$	331 2,9594*ΔT $^{1.2058}$	397 3,5513*ΔT $^{1.2058}$	463 4,1432*ΔT $^{1.2058}$	497 4,4392*ΔT $^{1.2058}$	530 4,7351*ΔT $^{1.2058}$	596 5,3270*ΔT $^{1.2058}$	662 5,9189*ΔT $^{1.2058}$
333	9	W ϕ =	186 1,6682*ΔT $^{1.2050}$	223 2,0019*ΔT $^{1.2050}$	260 2,3355*ΔT $^{1.2050}$	298 2,6692*ΔT $^{1.2050}$	335 3,0028*ΔT $^{1.2050}$	372 3,3364*ΔT $^{1.2050}$	446 4,0037*ΔT $^{1.2050}$	521 4,6710*ΔT $^{1.2050}$	558 5,0047*ΔT $^{1.2050}$	595 5,3383*ΔT $^{1.2050}$	670 6,0056*ΔT $^{1.2050}$	744 6,6729*ΔT $^{1.2050}$
369	10	W ϕ =	207 1,8624*ΔT $^{1.2042}$	248 2,2349*ΔT $^{1.2042}$	290 2,6073*ΔT $^{1.2042}$	331 2,9798*ΔT $^{1.2042}$	373 3,3523*ΔT $^{1.2042}$	414 3,7248*ΔT $^{1.2042}$	497 4,4697*ΔT $^{1.2042}$	580 5,2147*ΔT $^{1.2042}$	621 5,5872*ΔT $^{1.2042}$	662 5,9596*ΔT $^{1.2042}$	745 6,7046*ΔT $^{1.2042}$	828 7,4496*ΔT $^{1.2042}$
405	11	W ϕ =	228 2,0532*ΔT $^{1.2034}$	273 2,4639*ΔT $^{1.2034}$	319 2,8745*ΔT $^{1.203}$	364 3,2852*ΔT $^{1.203}$	410 3,6958*ΔT $^{1.203}$	455 4,1065*ΔT $^{1.203}$	546 4,9278*ΔT $^{1.203}$	637 5,7491*ΔT $^{1.203}$	683 6,1597*ΔT $^{1.203}$	728 6,5704*ΔT $^{1.203}$	819 7,3917*ΔT $^{1.203}$	910 8,2130*ΔT $^{1.203}$
441	12	W ϕ =	248 2,2453*ΔT $^{1.2026}$	298 2,6943*ΔT $^{1.2026}$	347 3,1434*ΔT $^{1.2026}$	397 3,5924*ΔT $^{1.2026}$	446 4,0415*ΔT $^{1.2026}$	496 4,4906*ΔT $^{1.2026}$	595 5,3887*ΔT $^{1.2026}$	694 6,2868*ΔT $^{1.2026}$	744 6,7358*ΔT $^{1.2026}$	794 7,1849*ΔT $^{1.2026}$	893 8,0830*ΔT $^{1.2026}$	992 8,9811*ΔT $^{1.2026}$
477	13	W ϕ =	269 2,4385*ΔT $^{1.2018}$	322 2,9262*ΔT $^{1.2018}$	376 3,4139*ΔT $^{1.2018}$	430 3,9016*ΔT $^{1.2018}$	483 4,3893*ΔT $^{1.2018}$	537 4,8770*ΔT $^{1.2018}$	644 5,8524*ΔT $^{1.2018}$	752 6,8278*ΔT $^{1.2018}$	806 7,3155*ΔT $^{1.2018}$	859 7,8032*ΔT $^{1.2018}$	967 8,7786*ΔT $^{1.2018}$	1074 9,7540*ΔT $^{1.2018}$
513	14	W ϕ =	289 2,6283*ΔT $^{1.2010}$	346 3,1540*ΔT $^{1.2010}$	404 3,6797*ΔT $^{1.2010}$	462 4,2054*ΔT $^{1.2010}$	519 4,7310*ΔT $^{1.2010}$	577 5,2567*ΔT $^{1.2010}$	692 6,3080*ΔT $^{1.2010}$	808 7,3594*ΔT $^{1.2010}$	866 7,8850*ΔT $^{1.2010}$	923 8,4107*ΔT $^{1.2010}$	1039 9,4621*ΔT $^{1.2010}$	1154 10,5134*ΔT $^{1.2010}$
549	15	W ϕ =	309 2,8250*ΔT $^{1.2001}$	371 3,3900*ΔT $^{1.2001}$	433 3,9551*ΔT $^{1.2001}$	494 4,5201*ΔT $^{1.2001}$	556 5,0851*ΔT $^{1.2001}$	618 5,6501*ΔT $^{1.2001}$	742 6,7801*ΔT $^{1.2001}$	865 7,9101*ΔT $^{1.2001}$	927 8,4751*ΔT $^{1.2001}$	989 9,0401*ΔT $^{1.2001}$	1112 10,1701*ΔT $^{1.2001}$	1236 11,3002*ΔT $^{1.2001}$
585	16	W ϕ =	329 3,0173*ΔT $^{1.1993}$	395 3,6208*ΔT $^{1.1993}$	461 4,2242*ΔT $^{1.1993}$	526 4,8277*ΔT $^{1.1993}$	592 5,4312*ΔT $^{1.1993}$	658 6,0346*ΔT $^{1.1993}$	790 7,2416*ΔT $^{1.1993}$	921 8,4485*ΔT $^{1.1993}$	987 9,0520*ΔT $^{1.1993}$	1053 9,6554*ΔT $^{1.1993}$	1184 10,8623*ΔT $^{1.1993}$	1316 12,0693*ΔT $^{1.1993}$
621	17	W ϕ =	349 3,2108*ΔT $^{1.1985}$	419 3,8529*ΔT $^{1.1985}$	489 4,4951*ΔT $^{1.1985}$	558 5,1372*ΔT $^{1.1985}$	628 5,7794*ΔT $^{1.1985}$	698 6,4216*ΔT $^{1.1985}$	838 7,7059*ΔT $^{1.1985}$	977 8,9902*ΔT $^{1.1985}$	1047 9,6323*ΔT $^{1.1985}$	1117 10,2745*ΔT $^{1.1985}$	1256 11,5588*ΔT $^{1.1985}$	1396 12,8431*ΔT $^{1.1985}$
657	18	W ϕ =	369 3,4054*ΔT $^{1.1977}$	443 4,0865*ΔT $^{1.1977}$	517 4,7676*ΔT $^{1.1977}$	590 5,4487*ΔT $^{1.1977}$	664 6,1297*ΔT $^{1.1977}$	738 6,8108*ΔT $^{1.1977}$	886 8,1730*ΔT $^{1.1977}$	1033 9,5352*ΔT $^{1.1977}$	1107 10,2162*ΔT $^{1.1977}$	1181 10,8973*ΔT $^{1.1977}$	1328 12,2595*ΔT $^{1.1977}$	1476 13,6217*ΔT $^{1.1977}$
693	19	W ϕ =	389 3,6012*ΔT $^{1.1969}$	467 4,3215*ΔT $^{1.1969}$	545 5,0417*ΔT $^{1.1969}$	622 5,7620*ΔT $^{1.1969}$	700 6,4822*ΔT $^{1.1969}$	778 7,2025*ΔT $^{1.1969}$	934 8,6430*ΔT $^{1.1969}$	1089 10,0835*ΔT $^{1.1969}$	1167 10,8037*ΔT $^{1.1969}$	1245 11,5240*ΔT $^{1.1969}$	1400 12,9645*ΔT $^{1.1969}$	1556 14,4050*ΔT $^{1.1969}$
729	20	W ϕ =	409 3,7983*ΔT $^{1.1961}$	491 4,5579*ΔT $^{1.1961}$	573 5,3176*ΔT $^{1.1961}$	654 6,0772*ΔT $^{1.1961}$	736 6,8369*ΔT $^{1.1961}$	818 7,5965*ΔT $^{1.1961}$	982 9,1158*ΔT $^{1.1961}$	1145 10,6351*ΔT $^{1.1961}$	1227 11,3948*ΔT $^{1.1961}$	1309 12,1544* ΔT $^{1.1961}$	1472 13,6738* ΔT $^{1.1961}$	1636 15,1931*ΔT $^{1.1961}$
765	21	W ϕ =	429 3,9918*ΔT $^{1.1953}$	514 4,7902*ΔT $^{1.1953}$	600 5,5886*ΔT $^{1.1953}$	686 6,3869*ΔT $^{1.1953}$	771 7,1853*ΔT $^{1.1953}$	857 7,9837*ΔT $^{1.1953}$	1028 9,5804*ΔT $^{1.1953}$	1200 11,1771*ΔT $^{1.1953}$	1286 11,9755*ΔT $^{1.1953}$	1371 12,7739*ΔT $^{1.1953}$	1543 14,3706*ΔT $^{1.1953}$	1714 15,9673*ΔT $^{1.1953}$
801	22	W ϕ =	448 4,1866*ΔT $^{1.1945}$	538 5,0239*ΔT $^{1.1945}$	627 5,8612*ΔT $^{1.1945}$	717 6,6985*ΔT $^{1.1945}$	806 7,5358*ΔT $^{1.1945}$	896 8,3731*ΔT $^{1.1945}$	1075 10,0478*ΔT $^{1.1945}$	1254 11,7224*ΔT $^{1.1945}$	1344 12,5597*ΔT $^{1.1945}$	1434 13,3970*ΔT $^{1.1945}$	1613 15,0717*ΔT $^{1.1945}$	1792 16,7463*ΔT $^{1.1945}$
837	23	W ϕ =	468 4,3825*ΔT $^{1.1937}$	561 5,2590*ΔT $^{1.1937}$	655 6,1355*ΔT $^{1.1937}$	748 7,0120*ΔT $^{1.1937}$	842 7,8885*ΔT $^{1.1937}$	935 8,7650*ΔT $^{1.1937}$	1122 10,5180*ΔT $^{1.1937}$	1309 12,2710*ΔT $^{1.1937}$	1403 13,1475*ΔT $^{1.1937}$	1496 14,0240*ΔT $^{1.1937}$	1683 15,7770*ΔT $^{1.1937}$	1870 17,5300*ΔT $^{1.1937}$
873	24	W ϕ =	487 4,5796*ΔT $^{1.1930}$	584 5,4955*ΔT $^{1.1930}$	682 6,4114*ΔT $^{1.1930}$	779 7,3274*ΔT $^{1.1930}$	877 8,2433*ΔT $^{1.1930}$	974 9,1592*ΔT $^{1.1930}$	1169 10,9910*ΔT $^{1.1930}$	1364 12,8229*ΔT $^{1.1930}$	1461 13,7388*ΔT $^{1.1930}$	1558 14,6547*ΔT $^{1.1930}$	1753 16,4866*ΔT $^{1.1930}$	1948 18,3184*ΔT $^{1.1930}$
909	25	W ϕ =	506 4,7732*ΔT $^{1.1921}$	607 5,7278*ΔT $^{1.1921}$	708 6,6825*ΔT $^{1.1921}$	810 7,6371*ΔT $^{1.1921}$	911 8,5917*ΔT $^{1.1921}$	1012 9,5464*ΔT $^{1.1921}$	1214 11,4556*ΔT $^{1.1921}$	1417 13,3649*ΔT $^{1.1921}$	1518 14,3196*ΔT $^{1.1921}$	1619 15,2742*ΔT $^{1.1921}$	1822 17,1835*ΔT $^{1.1921}$	2024 19,0927*ΔT $^{1.1921}$
945	26	W ϕ =	526 4,9727*ΔT $^{1.1974}$	631 5,9672*ΔT $^{1.1974}$	736 6,9617*ΔT $^{1.1974}$	841 7,9563*ΔT $^{1.1974}$	946 8,9508*ΔT $^{1.1974}$	1051 9,9453*ΔT $^{1.1974}$	1261 11,9344*ΔT $^{1.1974}$	1471 13,9235*ΔT $^{1.1974}$	1577 14,9180*ΔT $^{1.1974}$	1682 15,9125*ΔT $^{1.1974}$	1892 17,9016*ΔT $^{1.1974}$	2102 19,8907*ΔT $^{1.1974}$
981	27	W ϕ =	545 5,1686*ΔT $^{1.1905}$	653 6,2023*ΔT $^{1.1905}$	762 7,2361*ΔT $^{1.1905}$	871 8,2698*ΔT $^{1.1905}$	980 9,3035*ΔT $^{1.1905}$	1089 10,3372*ΔT $^{1.1905}$	1307 12,4047*ΔT $^{1.1905}$	1525 14,4721*ΔT $^{1.1905}$	1634 15,5058*ΔT $^{1.1905}$	1742 16,5396*ΔT $^{1.1905}$	1960 18,6070*ΔT $^{1.1905}$	2178 20,6745*ΔT $^{1.1905}$
1017	28	W ϕ =	564 5,3657*ΔT $^{1.1897}$	676 6,4389*ΔT $^{1.1897}$	789 7,5120*ΔT $^{1.1897}$	902 8,5852*ΔT $^{1.1897}$	1014 9,6583*ΔT $^{1.1897}$	1127 10,7315*ΔT $^{1.1897}$	1352 12,8778*ΔT $^{1.1897}$	1578 15,0241*ΔT $^{1.1897}$	1691 16,0972*ΔT $^{1.1897}$	1803 17,1704*ΔT $^{1.1897}$	2029 19,3166*ΔT $^{1.1897}$	2254 21,4629*ΔT $^{1.1897}$
1053	29	W ϕ =	583 5,5640*ΔT $^{1.1889}$	699 6,6769*ΔT $^{1.1889}$	816 7,7897*ΔT $^{1.1889}$	932 8,9025*ΔT $^{1.1889}$	1049 10,0153*ΔT $^{1.1889}$	1165 11,1281*ΔT $^{1.1889}$	1398 13,3537*ΔT $^{1.1889}$	1631 15,5793*ΔT $^{1.1889}$	1748 16,6921*ΔT $^{1.1889}$	1864 17,8049*ΔT $^{1.1889}$	2097 20,0306*ΔT $^{1.1889}$	2330 22,2562*ΔT $^{1.1889}$
1089	30	W ϕ =	601 5,7587*ΔT $^{1.1881}$	721 6,9105*ΔT $^{1.1881}$	841 8,0622*ΔT $^{1.1881}$	962 9,2140*ΔT $^{1.1881}$	1082 10,3657*ΔT $^{1.1881}$	1202 11,5175*ΔT $^{1.1881}$	1442 13,8210*ΔT $^{1.1881}$	1683 16,1245*ΔT $^{1.1881}$	1803 17,2762*ΔT $^{1.1881}$	1923 18,4280*ΔT $^{1.1881}$	2164 20,7315*ΔT $^{1.1881}$	2404 23,0350*ΔT $^{1.1881}$
1125	31	W ϕ =	620 5,9546*ΔT $^{1.1873}$	743 7,1455*ΔT $^{1.1873}$	867 8,3365*ΔT $^{1.1873}$	991 9,5274*ΔT $^{1.1873}$	1115 10,7183*ΔT $^{1.1873}$	1239 11,9092*ΔT $^{1.1873}$	1487 14,2911*ΔT $^{1.1873}$	1735 16,6729*ΔT $^{1.1873}$	1859 17,8639*ΔT $^{1.1873}$	1982 19,0548*ΔT $^{1.1873}$	2230 21,4366*ΔT $^{1.1873}$	2478 23,8185*ΔT $^{1.1873}$
1161	32	W ϕ =	638 6,1517*ΔT $^{1.1865}$	766 7,3820*ΔT $^{1.1865}$	893 8,6123*ΔT $^{1.1865}$	1021 9,8427*ΔT $^{1.1865}$	1148 *11,0730*ΔT $^{1.1865}$	1276 12,3033*ΔT $^{1.1865}$	1531 14,7640*ΔT $^{1.1865}$	1786 17,2247*ΔT $^{1.1865}$	1914 18,4550*ΔT $^{1.1865}$	2042 19,6853*ΔT $^{1.1865}$	2297 22,1460*ΔT $^{1.1865}$	2552 24,6067*ΔT $^{1.1865}$
1197	33	W ϕ =	657 6,3499*ΔT $^{1.1857}$	788 7,6199*ΔT $^{1.1857}$	919 8,8898*ΔT $^{1.1857}$	1050 10,1598*ΔT $^{1.1857}$	1182 11,4298*ΔT $^{1.1857}$	1313 12,6998*ΔT $^{1.1857}$	1576 15,2397*ΔT $^{1.1857}$	1838 17,7797*ΔT $^{1.1857}$	1970 19,0497*ΔT $^{1.1857}$	2101 20,3196*ΔT $^{1.1857}$	2363 22,8596*ΔT $^{1.1857}$	2626 25,3995*ΔT $^{1.1857}$
1233	34	W ϕ =	675 6,5493*ΔT $^{1.1849}$	810 7,8591*ΔT $^{1.1849}$	945 9,1690*ΔT $^{1.1849}$	1080 10,4789*ΔT $^{1.1849}$	1215 11,7887*ΔT $^{1.1849}$	1350 13,0986*ΔT $^{1.1849}$	1620 15,7183*ΔT $^{1.1849}$	1890 18,3380*ΔT $^{1.1849}$	2025 19,6479*ΔT $^{1.1849}$	2160 20,9577*ΔT $^{1.1849}$	2430 23,5774*ΔT $^{1.1849}$	2700 26,1972*ΔT $^{1.1849}$
1269	35	W ϕ =	694 6,7499*ΔT $^{1.1841}$	832 8,0999*ΔT $^{1.1841}$	971 9,4498*ΔT $^{1.1841}$	1110 10,7998*ΔT $^{1.1841}$	1248 12,1498*ΔT $^{1.1841}$	1387 13,4998*ΔT $^{1.1841}$	1664 16,1997*ΔT $^{1.1841}$	1942 18,8997*ΔT $^{1.1841}$	2081 20,2496*ΔT $^{1.1841}$	2219 21,5996*ΔT $^{1.1841}$	2497 24,2996*ΔT $^{1.1841}$	2774 26,9995*ΔT $^{1.1841}$
1305	36	W ϕ =	712 6,9468*ΔT $^{1.1833}$	854 8,3361*ΔT $^{1.1833}$	996 9,7255*ΔT $^{1.1833}$	1138 11,1149*ΔT $^{1.1833}$	1281 12,5042*ΔT $^{1.1833}$	1423 13,8936*ΔT $^{1.1833}$	1708 16,6723*ΔT $^{1.1833}$	1992 19,4510*ΔT $^{1.1833}$	2135 20,8403*ΔT $^{1.1833}$	2277 22,2297*ΔT $^{1.1833}$	2561 25,0084*ΔT $^{1.1833}$	2846 27,7871*ΔT $^{1.1833}$
1341	37	W ϕ =	730 7,1449*ΔT $^{1.1825}$	875 8,5738*ΔT $^{1.1825}$	1021 10,0028*ΔT $^{1.1825}$	1167 11,4318*ΔT $^{1.1825}$	1313 12,8607*ΔT $^{1.1825}$	1459 14,2897*ΔT $^{1.1825}$	1751 17,1476*ΔT $^{1.1825}$	2043 20,0056*ΔT $^{1.1825}$	2189 21,4346*ΔT $^{1.1825}$	2334 22,8635*ΔT $^{1.1825}$	2626 25,7215*ΔT $^{1.1825}$	2918 28,5794*ΔT $^{1.1825}$
1377	38	W ϕ =	748 7,3441*ΔT $^{1.1817}$	897 8,8129*ΔT $^{1.1817}$	1047 10,2817*ΔT $^{1.1817}$	1196 11,7506*ΔT $^{1.1817}$	1346 13,2194*ΔT $^{1.1817}$	1495 14,6882*ΔT $^{1.1817}$	1794 17,6258*ΔT $^{1.1817}$	2093 20,5635*ΔT $^{1.1817}$	2243 22,0323*ΔT $^{1.1817}$	2392 *23,5011*ΔT $^{1.1817}$	2691 26,4387*ΔT $^{1.1817}$	2990 29,3764*ΔT $^{1.1817}$

* Per il calcolo della Potenza Termica diverso da Δt 50K vedi formule pag. 68

Cordivari propone una gamma di accessori d'arredo che permette di completare il proprio radiatore tubolare Ardesia® in modo personalizzato.
Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.
Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 80 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.
Inoltre sono disponibili kit speciali per il montaggio con supporto a pavimento o per il fissaggio del radiatore su pareti in cartongesso.

ACCESSORI ARDESIA

VALVOLE KRISTAL
TERMOSTATIZZABILE COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILI SU:

ARDESIA

VALVOLE KRISTAL
MANUALE COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILI SU:

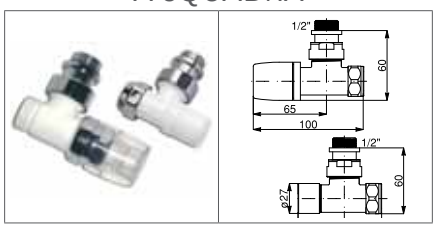
ARDESIA
CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm

VALVOLE KRISTAL
TERMOSTATIZZABILE
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*
APPLICABILI SU:

ARDESIA
CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm

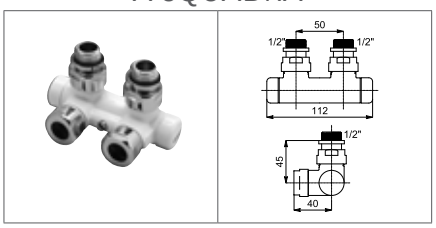
I Kit comprendono: 1 coppia di valvola e detentore, 1 raccorderia rame o multistrato, 1 coppia di rosette

A SQUADRA



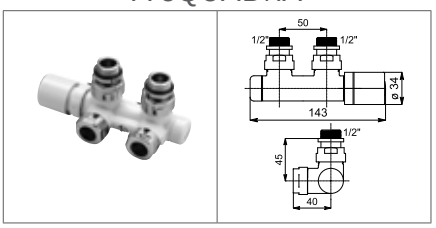
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

A SQUADRA



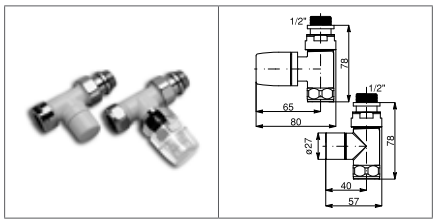
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311018	Ø 14/16/18	5991990311017
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

A SQUADRA



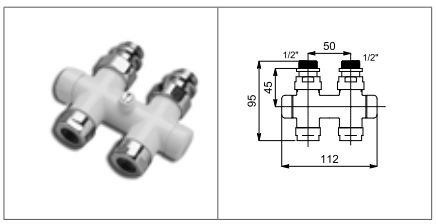
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311030	Ø 14/16/18	5991990311029
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



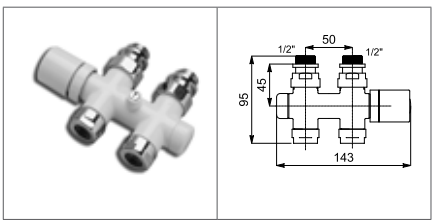
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311014	Ø 14/16/18	5991990311013
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311026	Ø 14/16/18	5991990311025
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

Le valvole di colore diverso dallo standard bianco RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.

Particolare detentore Kristal a squadra colore Grafite S 07 su Ardesia 3 colonne.

Particolare valvola Kristal

Colori:

(*) radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

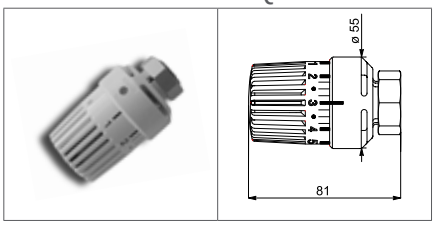
TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

ARDESIA

CON MANICOTTI DAL BASSO INT. 50 mm
E TESTA TERMOSTATICA

BIANCA A LIQUIDO



Cod. 5035270710001

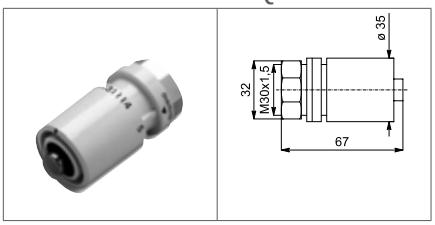
TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

ARDESIA

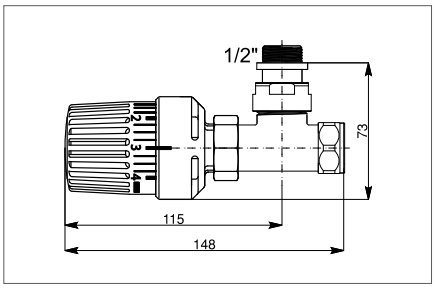
VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI
A SQUADRA, DRITTE E INT. 50 mm

BIANCA A LIQUIDO

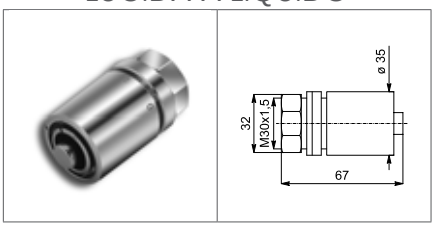


Cod. 5035270710006

TESTA TERMOSTATICA BIANCA A LIQUIDO
SU VALVOLA KRISTAL A SQUADRA



LUCIDA A LIQUIDO



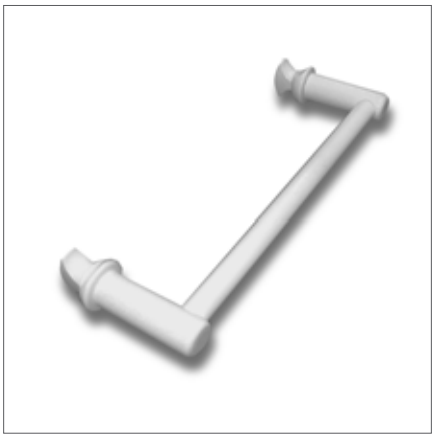
Cod. 5035270710005

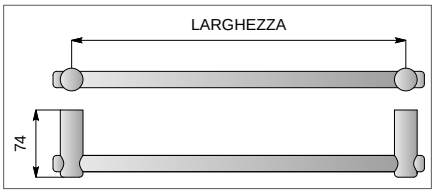
MANIGLIONI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILI SU:

ARDESIA





Codice	Larghezza	N° elementi
5991990310013	317 mm	da 8 in poi
5991990310014	409 mm	da 10 in poi
5991990310015	455 mm	da 11 in poi
5991990310016	501 mm	da 12 in poi
5991990310017	593 mm	da 14 in poi
5991990310018	685 mm	da 16 in poi

APPENDIABITI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILI SU:

ARDESIA

Cod. 5991990310001

ARDESIA® TAPPI A DESTRA

Confezione da 4 pz.

Tappi ciechi 1”
Sx ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1”

Cod 5160000000001

Confezione da 10 pz.

Tappi ciechi 1”
Sx ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1”

Cod 5160000000002

ARDESIA® TAPPI A SINISTRA

Confezione da 4 pz.

Tappi ciechi 1”
Sx ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1”

Cod 5160000000003

Confezione da 10 pz.

Tappi ciechi 1”
SX ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1”

Cod 5160000000004

GUARNIZIONI SILICONICHE

Confezione da 50 PZ.
da 1” per tappi e riduzioni

Cod 5160000000024

Confezione da 50 PZ.
da 1” per nipples

Cod 5160000000025

ARDESIA® RIDUZIONE DESTRA

Confezione da 4 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche

Cod 5160000000012	1” x 3/4”
Cod 5160000000008	1” x 1/2”
Cod 5160000000016	1” x 3/8”
Cod 5160000000020	1” x 1/4”

ARDESIA® RIDUZIONE SINISTRA

Confezione da 4 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche

Cod 5160000000014	1” x 3/4”
Cod 5160000000010	1” x 1/2”
Cod 5160000000018	1” x 3/8”
Cod 5160000000022	1” x 1/4”

DIAFRAMMA

Confezione da 10 PZ.

Consigliato per batterie con un numero elementi inferiori a 10 e /o altezza maggiore di 1000 mm. Da montare davanti la riduzione della connessione di ingresso dell’acqua.

Cod 5160000000028

NIPPLES

Confezione da 10 PZ.
e guarnizioni da 1”

ATTENZIONE, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI.
L’uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA.

Cod. 5160000000026

Confezione da 10 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche

Cod 5160000000013	1” x 3/4”
Cod 5160000000009	1” x 1/2”
Cod 5160000000017	1” x 3/8”
Cod 5160000000021	1” x 1/4”

Confezione da 10 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche

Cod 5160000000015	1” x 3/4”
Cod 5160000000011	1” x 1/2”
Cod 5160000000019	1” x 3/8”
Cod 5160000000023	1” x 1/4”

VALVOLINO DI SFIATO

Confezione da 10 PZ.

DA 1/2”, 1/4”, 3,8”

1/2” - Cod 5160000000005
1/4” - Cod 5160000000007
3,8” - Cod 5160000000006

Tappi e riduzioni, come ricambi, sono disponibili eclusivamente nel colore BIANCO RAL 9010

KIT RACCORDERIA

COLORE: BIANCO RAL 9010

Confezione da 10 PZ. da 1/2”, 3,8”

Il kit comprende:
- 2 riduzioni Dx da 1” M a 1/2 - 3/8” F
- 1 riduzione SX da 1” M a 1/2 - 3/8” F
- 1 tappo cieco da 1” SX
- 1 valvolino di sfiato da 1/2” - 3/8”
- Guarnizioni.

1/2” - Cod. 5160000000030
3/8” - Cod . 5160000000031

KIT ADATTATORI PER PARETI IN CARTONGESSO

Coppia adattatori per cartongesso spess. 12,5 mm.
(2 e 3 colonne) da usare con mensole
Cod. 5991990310008 • Cod. 5991990310009
Kit Cod. 5150991100001

Coppia adattatori per cartongesso spessore 12,5 mm.
(4,5 e 6 colonne) da usare con mensole
Cod. 5991990310010 • Cod. 5991990310011 • Cod. 5991990310012
Kit Cod. 5150991100002

Coppia adattatori per cartongesso spess. 25 mm.
(2 e 3 colonne) da usare con mensole
Cod. 5991990310008 • Cod. 5991990310009
Kit Cod. 5150991100003

Coppia adattatori per cartongesso spessore 25 mm.
(4,5 e 6 colonne) da usare con mensole
Cod. 5991990310010 • Cod. 5991990310011 • Cod. 5991990310012
Kit Cod. 5150991100004

PORTATA IN KG DELLE COPPIE DI ADATTATORI
PER PARETI IN CARTONGESSO

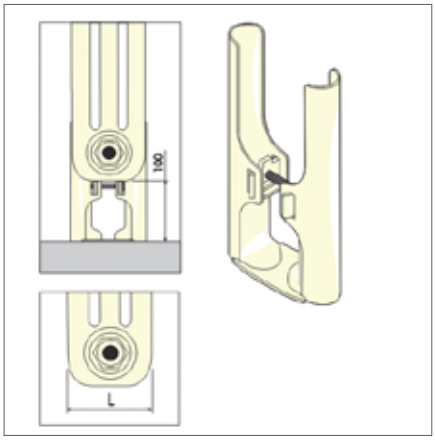
MENSOLE PER	SPESSORE PARETE 12,5 mm	SPESSORE PARETE 12,5 +12,5 mm
2 COLONNE	46 kg	74 kg
3 COLONNE	46 kg	74 kg
4 COLONNE	34 kg	50 kg
5 COLONNE	30 kg	45 kg
6 COLONNE	28 kg	40 kg

KIT SUPPORTO A PAVIMENTO

Il supporto a pavimento è indicato per i radiatori Ardesia® composti da molte colonne.
Esso infatti consente la maggiore stabilità del radiatore.
Disponibile in versione STANDARD BIANCO RAL 9010

Kit da N° 2 supporti a pavimento.
Applicabile su radiatori da 2 a 6 colonne

Cod. 5991990310040



Coppia supporti a pavimento L = 107 mm. (3 colonne)
Cod.5150990310002

Coppia supporti a pavimento L = 148 mm. (4 colonne)
Cod. 5150990310003

Coppia supporti a pavimento L = 189 mm. (5 colonne)
Cod. 5150990310004

Coppia supporti a pavimento L = 230 mm. (6 colonne)
Cod. 5150990310005

KIT MENSOLE

COLORE: BIANCO RAL 9010

Il Kit mensole comprende
- 2 mensole
- 2 tasselli

Per codici e prezzi vedi pag. 19

CHIAVE MULTIPLA DI SERRAGGIO

CONFEZIONE DA 3 PEZZI

Realizzata in materiale plastico antigraffio, e ideale per il serraggio di tappi e riduzioni in quanto non danneggia la verniciatura della raccorderia.
Cod. 5160000000027

PULITERMO

PER LA PULIZIA DEI RADIATORI IN PELLE DI AGNELLO

Cod. 5991990000016

- Attira la polvere-antistatico
- Utilizzabile sia asciutto che bagnato.
- Struttura flessibile, che permette di raggiungere facilmente ogni parte del radiatore.
- Lavabile a mano in acqua fredda.

PENNARELLI RITOCCO

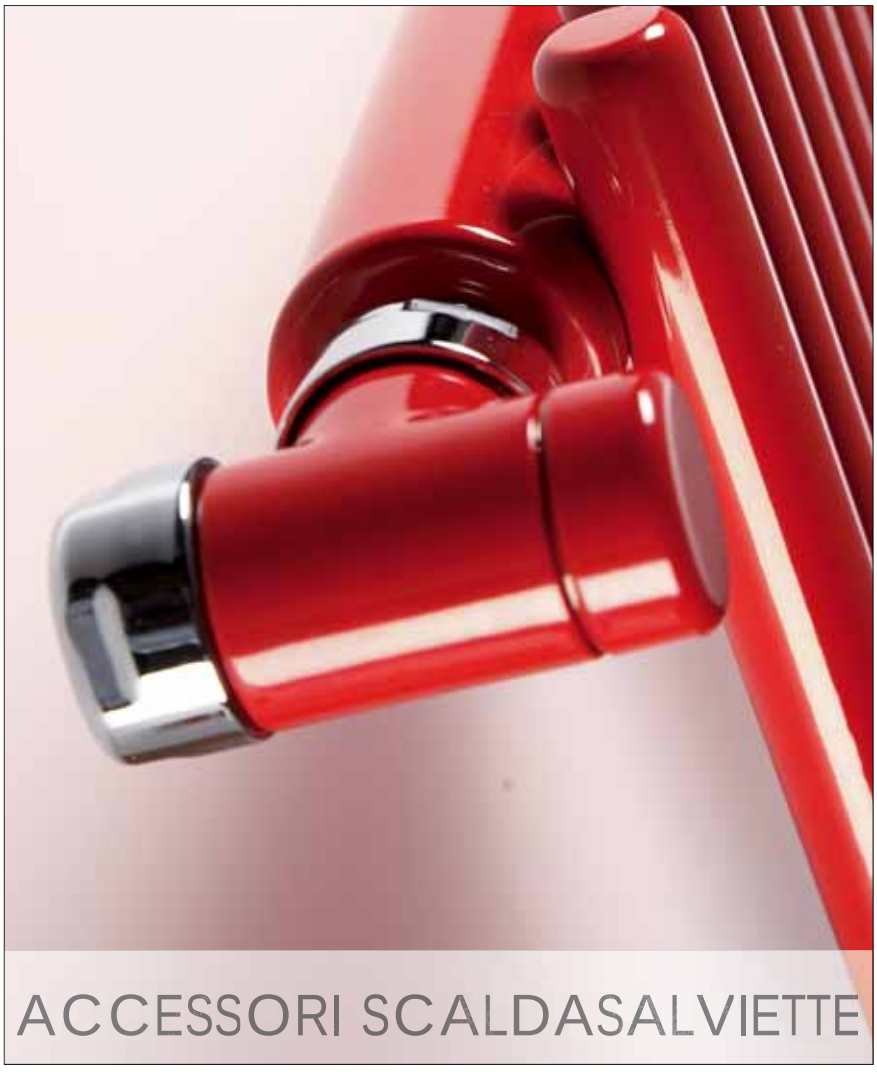
CONFEZIONE 10 PZ COLORE BIANCO RAL 9010
Cod. 5160000000029

SINGOLO PEZZO PER COLORI DIVERSI DAL RAL 9010
In sede di ordine indicare il colore scelto

MAZZETTA COLORI

Cod. 5150000000016

Gli accessori Cordivari sono l'ideale complemento per personalizzare il proprio scaldasalviette con armonia ed eleganza, garantendo una comodità di utilizzo quotidiano.
Gli accessori comprendono valvole e detentori, maniglioni e appendiabiti, disponibili nello stesso colore del radiatore prescelto garantendo armonia e design in ogni stile di arredamento.
Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 80 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.
Inoltre sono disponibili kit speciali per il montaggio a bandiera o per il funzionamento misto con resistenza elettrica.



ACCESSORI SCALDASALVIETTE

VALVOLE KRISTAL

TERMOSTATIZZABILE
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*
APPLICABILI SU:

CLAUDIA
GIORGIA
LUCY • LUCY PLUS
BRIGITTE
DORY
LISA • LISA 2
EVA
DORIANA

VALVOLE KRISTAL

INTERASSE 50 mm
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*
APPLICABILI SU:

CLAUDIA INT 50 mm
DORIANA INT 50 mm
GIORGIA INT 50 mm
LISA INT 50 mm
EVA INT 50 mm

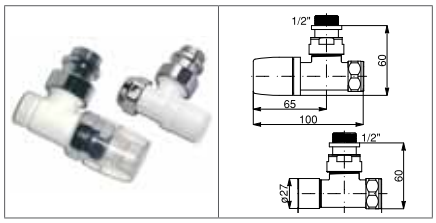
VALVOLE KRISTAL

INTERASSE 50 mm TERMOSTATIZZABILE
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*
APPLICABILI SU:

CLAUDIA INT 50 mm
DORIANA INT 50 mm
GIORGIA INT 50 mm
LISA INT 50 mm
EVA INT 50 mm

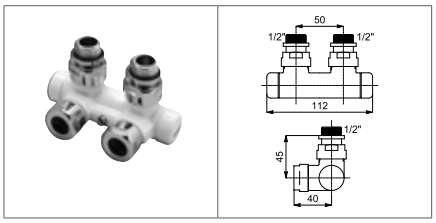
I Kit comprendono: 1 coppia di valvola e detentore, 1 raccorderia rame o multistrato, 1 coppia di rosette

A SQUADRA



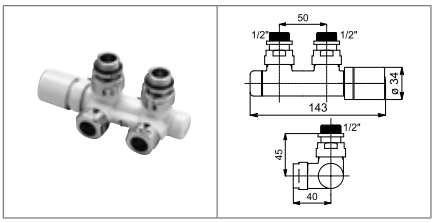
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311012	Ø 14/16/18	5991990311011
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

A SQUADRA



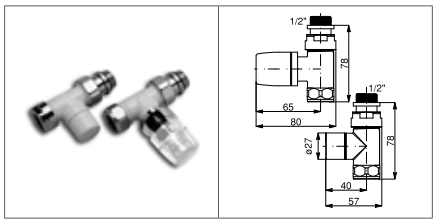
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311018	Ø 14/16/18	5991990311017
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

A SQUADRA



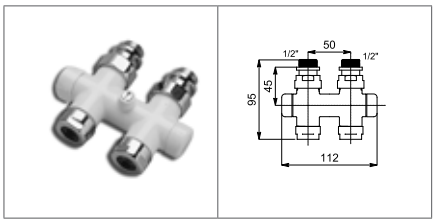
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311030	Ø 14/16/18	5991990311029
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



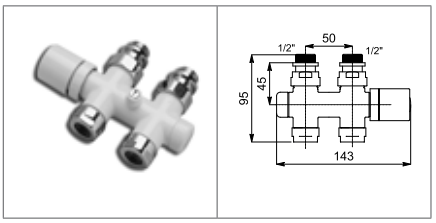
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311010	Ø 14/16/18	5991990311009
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311014	Ø 14/16/18	5991990311013
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311026	Ø 14/16/18	5991990311025
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

le valvole di colore diverso dallo standard bianco RAL 9010 vengono fornite esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.

Particolare valvola Kristal à squadra termostatizzabile
Colore Pink Panther H55 applicata su Lucy Plus.

Particolare valvola Kristal dritta termostatizzabile I.50 mm
Colore Limone - H21 applicata su Giorgia I.50.

VALVOLE KRISTAL
LUCIDA

APPLICABILI SU:

SANDY

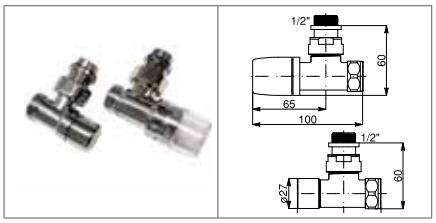
TESTE TERMOSTATICHE

APPLICABILI SU:

VALVOLE KRISTAL TERMOSTATIZZABILI
A SQUADRA E DRITTE
INT. 50 mm A SQUADRA
INT. 50 mm DRITTE

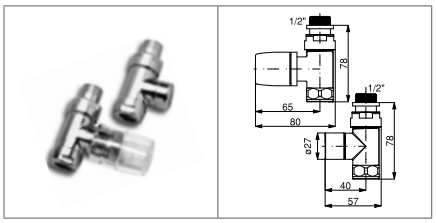
KIT DI FISSAGGIO

A SQUADRA



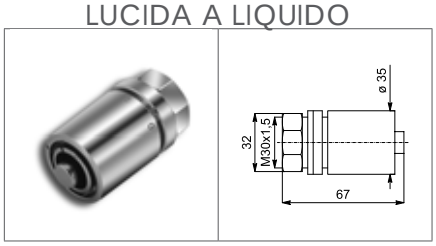
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311063	Ø 14/16/18	5991990311064
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

DRITTA



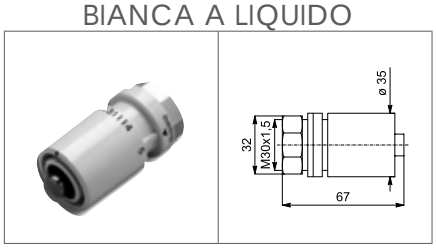
R	Codice	M	Codice
Ø 10/12/14/15/16	5991990311061	Ø 14/16/18	5991990311062
R = Attacco tubo Rame - M = Attacco tubo Multistrato			

TESTA TERMOSTATICA LUCIDA A LIQUIDO



Cod. 5035270710005

TESTA TERMOSTATICA BIANCA A LIQUIDO



Cod. 5035270710006

PENNARELLI RITOCCO

CONFEZIONE 10 PZ COLORE BIANCO RAL 9010
Cod. 5160000000029

SINGOLO PEZZO PER COLORI DIVERSI DAL RAL 9010
In sede di ordine indicare il colore scelto

MAZZETTA COLORI

Cod. 5150000000016

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

IL KIT COMPRENDE:
- SUPPORTI
- VALVOLINO DI SFIATO
- TAPPO
- CHIAVE ESAGONALE
- TASSELLI E VITI PER FISSAGGIO
- ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Codice	Modello
5102000000268	Claudia (versioni varie)
5102000000273	Lisa
5102000000200	Lisa 2 (solo RAL 9010)
5102000000383	Giorgia
5102000000119	Eva
5102000000004	Doriana
5102000000422	Lucy - Brigitte
5102000000422	Lucy Elettrico
5102000000422	Lucy Plus
5102000000418	Dory

LUCIDO

IL KIT COMPRENDE:
- SUPPORTI
- VALVOLINO DI SFIATO
- TAPPO
- CHIAVE ESAGONALE
- TASSELLI E VITI PER FISSAGGIO
- ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Codice	Modello
5102000000409	Sandy

Colori:

(*) radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%.
Per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76.

APPENDIABITI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILE SU
CLAUDIA
GIORGIA
DORIANA

Cod. 5991990310028

APPLICABILE SU
LISA
LISA 2
EVA

DISPONIBILE SOLO
BIANCO RAL 9010

Cod. 5991990310171

KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm
APPLICABILE SU
LUCY

Cod. 5991990310236

KIT 2 APPENDINI DIAM. 18 mm
APPLICABILE SU
DORY

Cod. 5991990310238

KIT LUCIDO

KIT 2 APPENDINI INOX SVR
APPLICABILE SU
SANDY

Cod. 5991990010210

MANIGLIONI

COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILE SU
CLAUDIA

Codice	Lunghezza	Applicabile su
5991990310047	276 mm.	Claudia larg. > 400
5991990310029	368 mm.	Claudia larg. > 500
5991990310034	460 mm.	Claudia larg. > 600
5991990310030	552 mm.	Claudia larg. > 750

APPLICABILE SU
LISA
LISA 2
PER LARGHEZZE DA 450 IN SU

SOLO BIANCO RAL 9010

Codice	Lunghezza
5991990310170	370 mm.

APPLICABILE SU
LUCY
PER LARGHEZZE DA 500 IN SU

Codice	Lunghezza
5991990310237	440 mm.

APPLICABILE SU
DORY
PER LARGHEZZE DA 500 IN SU

Codice	Lunghezza
5991990310239	390 mm.

FISSAGGIO A BANDIERA

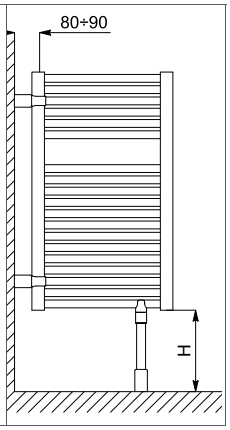
COLORE STANDARD BIANCO RAL 9010*

APPLICABILI SU:
CLAUDIA
LISA

H = 96 mm
Cod. 5102000000202

H = 146 mm
Cod. 5102000000203

H = 196 mm
Cod. 5102000000204



APPLICABILI SU: **LUCY**

Codice 5102000000366
H 150 ÷ H 180 mm.

Codice 5102000000367
H 180 ÷ H 210 mm.

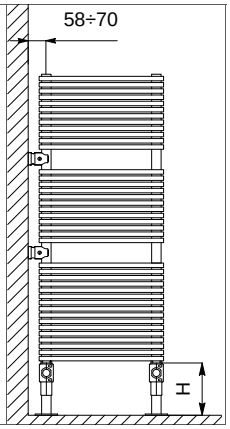
Codice 5102000000368
H 210 ÷ H 240 mm.

APPLICABILI SU: **DORY**

Codice 5102000000369
H 150 ÷ H 180 mm.

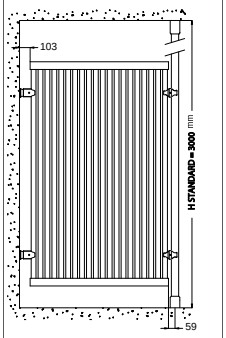
Codice 5102000000370
H 180 ÷ H 210 mm.

Codice 5102000000371
H 210 ÷ H 240 mm.



APPLICABILI SU:
DORIANA

Codice 5102000000069
H 150 ÷ H 180 mm.



Tutti gli accessori d'arredo I Colorati® sono realizzati in acciaio al carbonio verniciato a polveri epossiepoliestere ecologiche a 90 gloss di brillantezza.
Gli accessori d'arredo di colore diverso dallo standard bianco ral 9010 vengono forniti esclusivamente a CORREDO del radiatore e non separatamente.

Colori:

(*) radiatori e accessori: colore standard Bianco RAL 9010.
Per altri colori sovraprezzo del 25%, per le finiture speciali 30%.
Consultare tabella colori a pag. 76

KIT FUNZIONAMENTO MISTO

APPLICABILI SU:

CLAUDIA • CLAUDIA INT. 50 mm
GIORGIA • GIORGIA INT. 50 mm
LUCY • LUCY PLUS
BRIGITTE
DORY
LISA • LISA INT. 50 MM • LISA 2
EVA

A tutti i nostri scaldasalviette è possibile inserire una resistenza elettrica che consente il funzionamento misto del radiatore, ad acqua calda ed elettrico. Questo consente un uso più flessibile del radiatore stesso che può essere attivato indipendentemente dall'attivazione della caldaia.
Per avere il tuo radiatore a funzionamento misto è necessario specificare in sede di ordine:

- Modello del radiatore
- Kit valvole
- Kit resistenza elettrica

GARANZIA EUROPEA

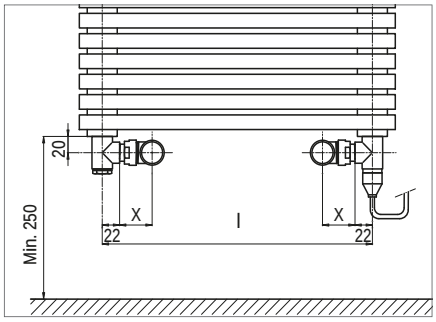
VALVOLA KRISTAL CON RACCORDO A "T" LUCIDO

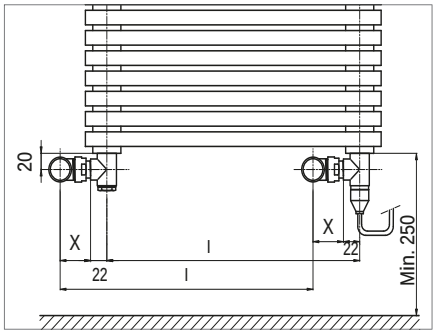
DETENTORE KRISTAL CON RACCORDO A "T" LUCIDO E RESISTENZA ELETTRICA STANDARD.

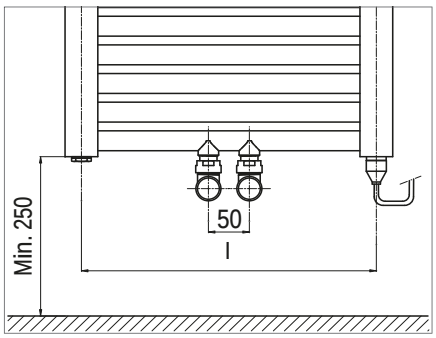
N.B.:Pena decadenza della garanzia, è assolutamente vietato montare una resistenza elettrica di potenza (Watt) maggiore a quella sviluppata dal radiatore a funzionamento ad acqua calda e indicati nelle colonne Δt=50 delle tabelle tecniche.

KIT FUNZIONAMENTO MISTO

INSTALLAZIONE STANDARD DEI RADIATORI MISTI







X= 45 mm. per valvole Kristal

KIT RESISTENZE ELETTRICHE

KIT STANDARD CON RACCORDO A T LUCIDO

1 resistenza elettrica standard con cappuccio lucido, classe 1, grado di protezione IP54, disponibile da 250 a 1200 Watt, V 230.
Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko.
2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi.
1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring.
Istruzioni di montaggio.

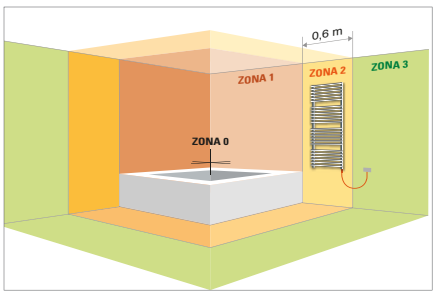
Codice	P. Watt	Dim.
5102000000282	300	ø 12 x 350 mm
5102000000283	450	ø 12 x 450 mm
5102000000284	600	ø 12 x 550 mm
5102000000285	750	ø 12 x 600 mm
5102000000286	900	ø 12 x 710 mm
5102000000287	1200	ø 12 x 920 mm

KIT STANDARD CON RACCORDO A T LUCIDO

1 resistenza elettrica standard con cappuccio lucido, classe 1, grado di protezione IP44, disponibile da 250 a 1200 Watt, V 230.
Completa di cavo di alimentazione grigio e spina schuko.
2 raccordi a "T" da 1/2" gas lucidi.
1 tappo in ottone nichelato da 1/2" gas M. con O-Ring.
Istruzioni di montaggio.

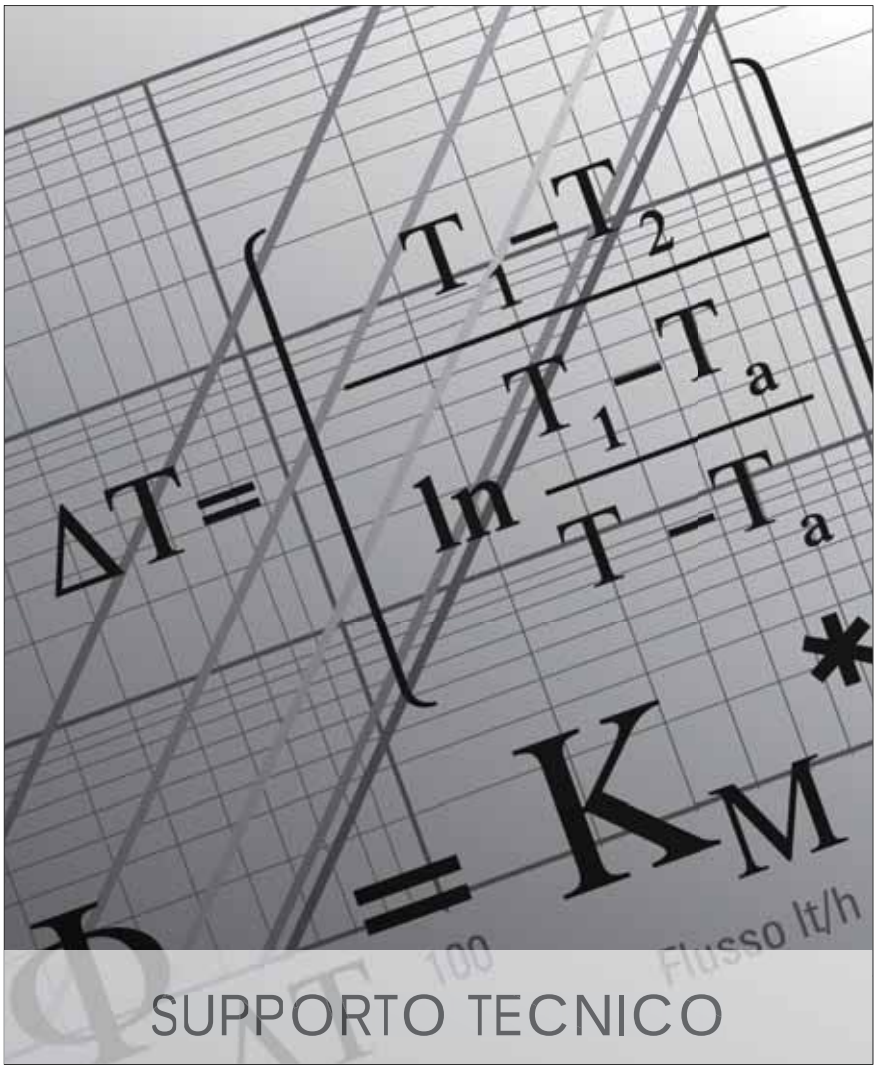
Codice	P. Watt	Dim.
5102000000289	300	ø 12 x 350 mm
5102000000290	450	ø 12 x 450 mm
5102000000291	600	ø 12 x 550 mm
5102000000292	750	ø 12 x 600 mm
5102000000293	900	ø 12 x 710 mm
5102000000294	1200	ø 12 x 920 mm

POSIZIONAMENTO RADIATORI ELETTRICI NEI LOCALI DA BAGNO



I radiatori a funzionamento misto realizzati con kit Cordivari sono dotati di resistenza elettrica di classe 1 e grado di protezione minimo IP 44. Ciò consente il loro montaggio in zona 2 di pericolosità a condizione che la linea di alimentazione sia protetta da interruttore differenziale con Idn ≤ 30mA.
La presa di alimentazione e l'interruttore differenziale devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3.

Questo capitolo contiene informazioni tecniche neccessarie per una corretta scelta del proprio radiatore d'arredo.
Certificazioni di prodotto e di sistema, formule per professionisti, schemi tecnici e curve di efficienza evidenziano l'impegno continuo dell'azienda per offrire un prodotto di qualità e tecnicamente ineccepibile.
Inoltre viene presentato il CD Radiators che offre numerosi strumenti ed applicazioni per la corretta scelta dei radiatori.
A fine capitolo Cordivari offre la possibilità di scegliere tra oltre 100 colorazioni ottenute con verniciatura 100% ecologica con polveri epossiepoliestere a totale recupero.



SUPPORTO TECNICO

RESA TERMICA

La capacità di un corpo scaldante di cedere calore all'ambiente in cui è installato dipende da molti fattori: forma, dimensioni, tipo di installazione, interazione con altri oggetti vicini e, da un punto di vista strettamente termico, dalla differenza di temperatura con l'aria circostante. Infatti, è noto dalla fisica che il calore passa spontaneamente da un corpo caldo ad uno freddo e ne passa tanto di più quanto maggiore è la differenza di temperatura fra i due corpi. Pertanto, per caratterizzare la resa termica di un corpo scaldante è sì necessario definirne le condizioni geometriche di installazione, ma bisogna sopratutto definirne le condizioni termiche di funzionamento.

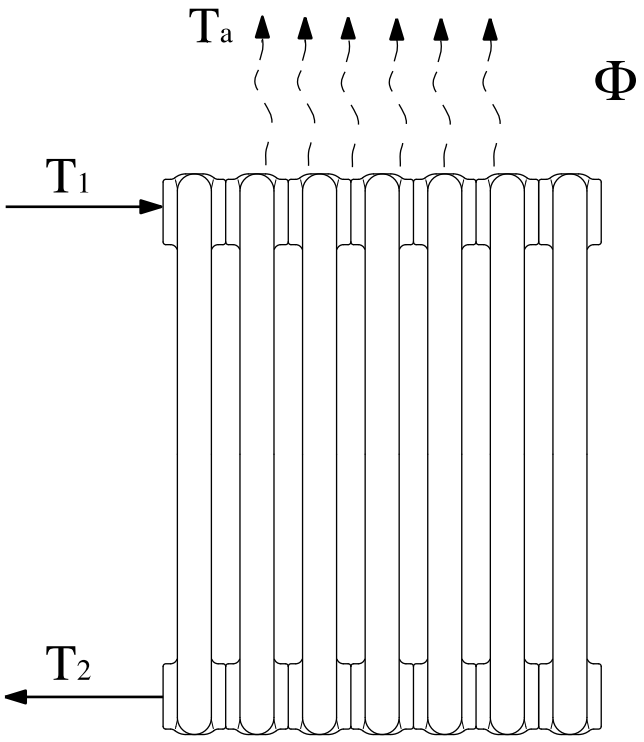
In altre parole per avere dei dati confrontabili occorre fissare la differenza di temperatura fra il radiatore e l'ambiente. Siccome il radiatore si riscalda perchè nel suo interno vi è una circolazione (naturale e/o forzata) di acqua calda, per fissare delle condizioni operative valide per ogni radiatore la norma EN 442 fissa un valore di riferimento della differenza (ΔT) fra la temperatura media dell'acqua all'interno del corpo scaldante e la temperatura dell'aria del locale da riscaldare così definita:

Laboratori accreditati

M.R.T.

CETIAT

HLK STUTTGART



EN 442 EURONORM

CE 05

T1 = temperatura di mandata

T2 = temperatura di ritorno

Ta = temperatura ambiente

A titolo di esempio se:
T1 = 80°C

T2 = 70°C

Ta = 20°C

allora: $\Delta T = \left(\frac{T_1+T_2}{2}\right) - T_a$

allora: $\Delta T = \left(\frac{80+70}{2}\right) - 20 = 55°C$

Il valore di riferimento di ΔT è fissato a 50 °C e la resa termica dei radiatori va determinata sperimentalmente presso laboratori accreditati secondo procedure fissate, anch'esse, dalla norma. Alla fine delle determinazioni sperimentali si arriva ad una relazione del tipo:

$$\Phi = K_M * \Delta T^n \quad [W]$$

che è detta Equazione Caratteristica di riferimento del corpo scaldante. Tale equazione permette di calcolare la resa termica del radiatore per un ΔT qualsiasi, infatti nessuno vieta di esercire gli impianti di riscaldamento a temperature diverse da quelle fissate a riferimento dalla norma. Nel qual caso la resa termica del singolo radiatore a ΔT generico diverso da 50°C si calcola nel modo seguente:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M * \Delta T^n \qquad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} * \Delta T^n$$

Ad essere esatti la norma impone di far riferimento alla differenza aritmetica di temperatura (il ΔT definito precedentemente) se, come accade nella maggior parte dei casi tecnicamente interessanti il rapporto:

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

è maggiore o uguale a 0,7. In caso di utilizzo del radiatore a bassa temperatura o con forti cadute di temperatura il rapporto m assume valori inferiori a 0,7 allora, occorre sostituire, nelle relazioni di cui sopra, alla differenza di temperatura aritmetica la differenza di temperatura logaritmica così definita:

$$\Delta T = \left(\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right)$$

Esempio
Se un radiatore ha da catalogo la resa termica nominale pari a:

$$\Phi = 430[W] = 369{,}8[KCal/h]$$

Si ricorda che per avere la resa termica espressa in Kcal/h occorre moltiplicare il valore in Watt per 0,860

ed equazione caratteristica espressa come:

$$\Phi = 3{,}2967 * \Delta T^{1{,}2451}$$

e se ipotizziamo di far funzionare il radiatore a ΔT=60 C° si ha:

$$\Phi = 3{,}2967 * 60^{1{,}2451} = 539{,}6[W] \Rightarrow 539{,}6 * 0{,}860 = 464[KCal/h]$$

Si può, quindi, affermare che passando da ΔT=50 a ΔT=60 il radiatore di cui sopra aumenta la sua resa termica del 25.5%.
Se il medesimo radiatore pensiamo di farlo funzionare nelle seguenti condizioni:

$T_1 = 55$ °C $\qquad T_2 = 35$ °C $\qquad T_a = 20$ °C

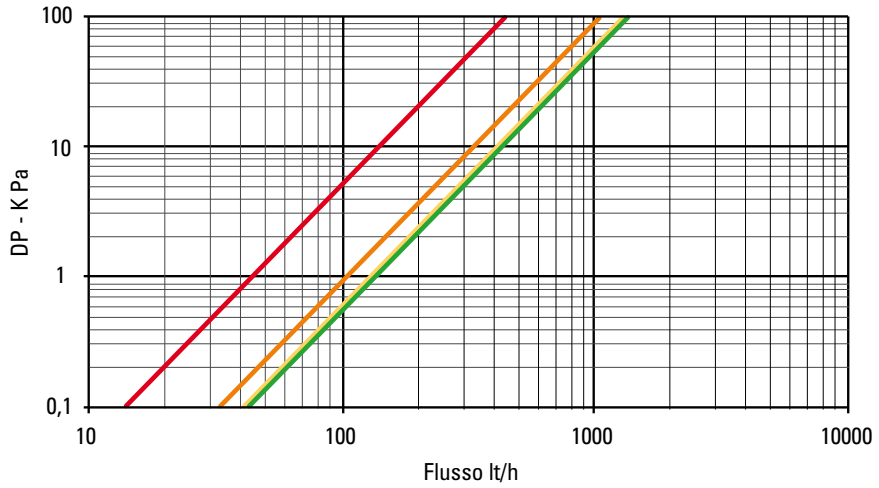
$$\mu = \frac{35\text{-}20}{55\text{-}20} = 0{,}429 < 0{,}7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left(\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right) = \left(\frac{55 - 35}{\ln \frac{55 - 20}{35 - 20}} \right) = 23{,}6\ ^\circ C$$

applicando il procedimento di cui sopra la resa termica 23,6 °C è pari a

$$\Phi = 3{,}2967 * 23{,}6^{1{,}2451} = 168{,}8[W] \Rightarrow 168{,}8 * 0{,}860 = 142{,}2[KCal/h]$$

PERDITE DI CARICO DELLE VALVOLE CORDIVARI

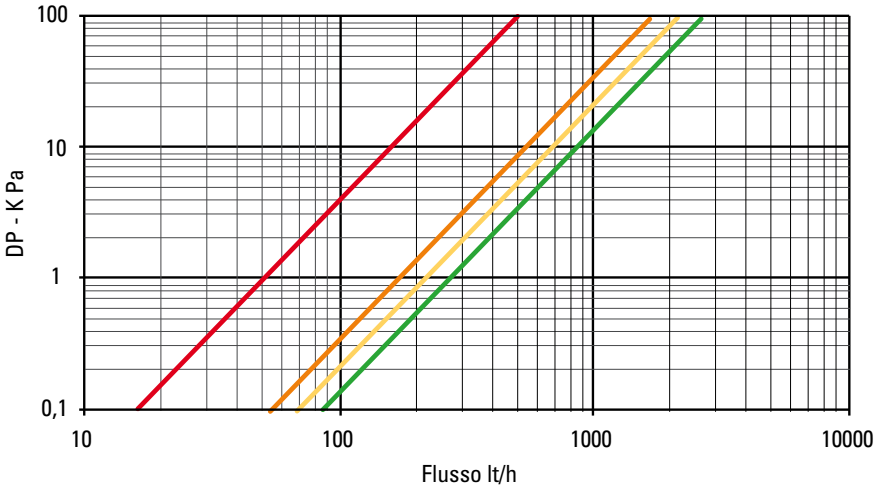
I seguenti diagrammi consentono di ricavare le perdite di carico delle valvole per radiatori Cordivari.
Le perdite di carico rappresentano la caduta di pressione (espressa in KPa) che si determina all'interno della valvola in funzione del flusso di acqua (espresso in l/h) che attraversa la valvola stessa.
Il coefficiente Kv, riportato sui diagrammi per varie aperture, rappresenta la portata in m3/h che attraversa la valvola con la differenza di pressione di 1 bar.



VALVOLA KRISTAL INTERASSE 50 DRITTA

- 1/2 GIRO - Kv 0,44
- 1 GIRO - Kv 1,04
- 1 1/2 GIRO - Kv 1,28
- APERTA - Kv 1,31

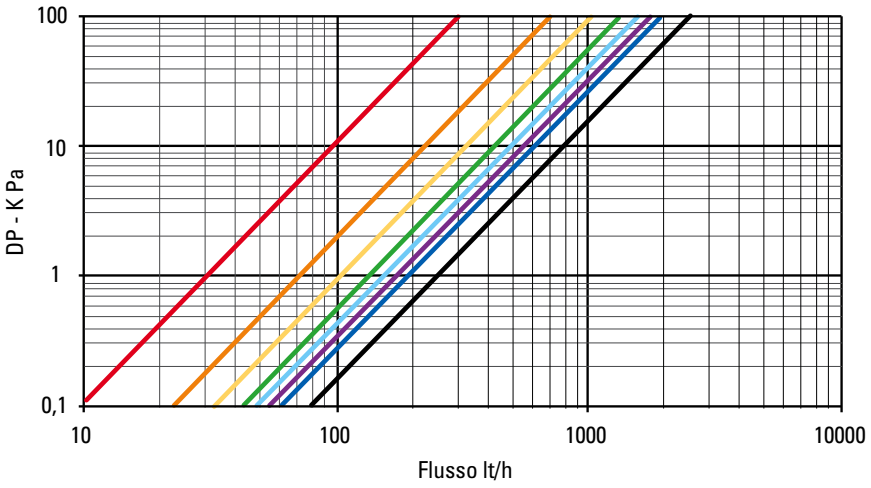
Manuale I. 50 Dritta



VALVOLA KRISTAL MANUALE INT. 50 A SQUADRA

- 1/2 GIRO - Kv 0,30
- 1 GIRO - Kv 0,68
- 1 1/2 GIRO - Kv 0,95
- APERTA - Kv 1,14

Manuale I. 50 a Squadra



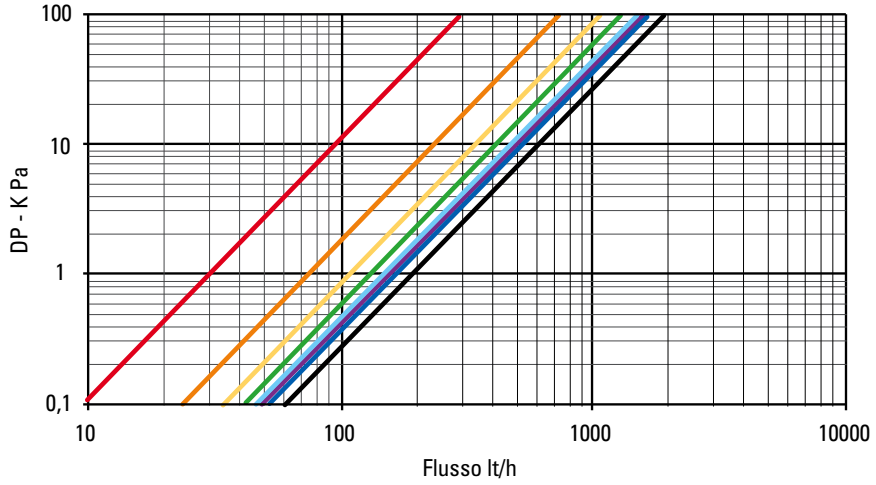
VALVOLA KRISTAL TERMOS. INT. 50 A SQUADRA

- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,70
- SP3 - Kv 1,03
- SP4 - Kv 1,31
- SP5 - Kv 1,56
- SP6 - Kv 1,76
- SP7 - Kv 1,90
- MAX - Kv 2,50

Term. I. 50 a Squadra

I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche

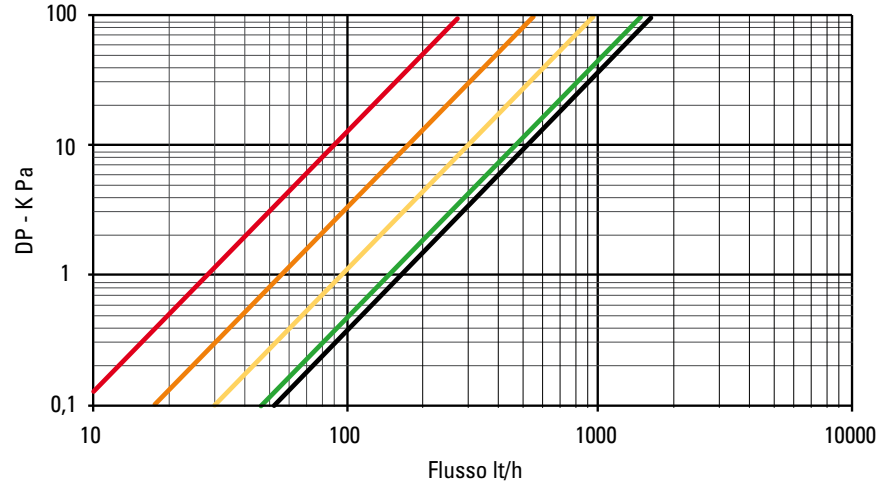
VALVOLA KRISTAL TERMOST. INT. 50 DRITTA



- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,73
- SP3 - Kv 1,07
- SP4 - Kv 1,30
- SP5 - Kv 1,45
- SP6 - Kv 1,54
- SP7 - Kv 1,60
- MAX - Kv 1,85

Term. I. 50 Dritta

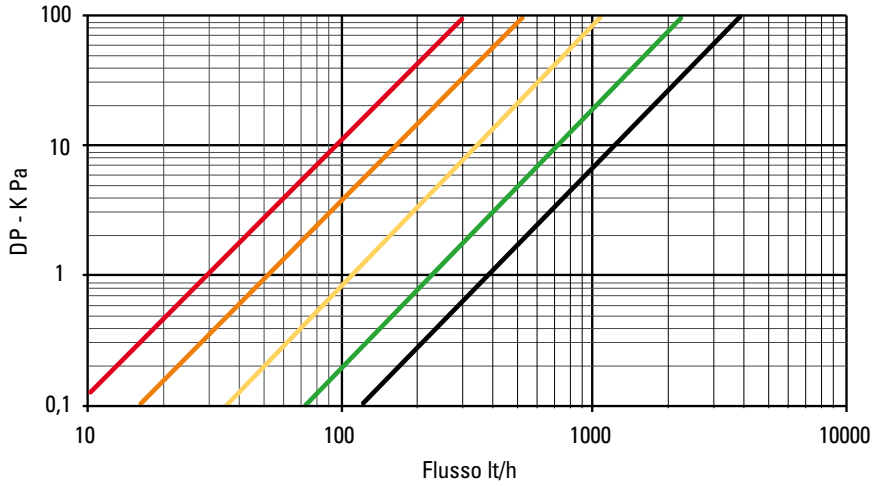
VALVOLA KRISTAL TERMOST. DRITTA



- 1/4 GIRO - Kv 0,27
- 1/2 GIRO - Kv 0,53
- 1 GIRO - Kv 0,93
- 2 GIRI - Kv 1,43
- APERTA - Kv 1,56

Termostatizzabile Dritta

VALVOLA KRISTAL TERMOST. A SQUADRA



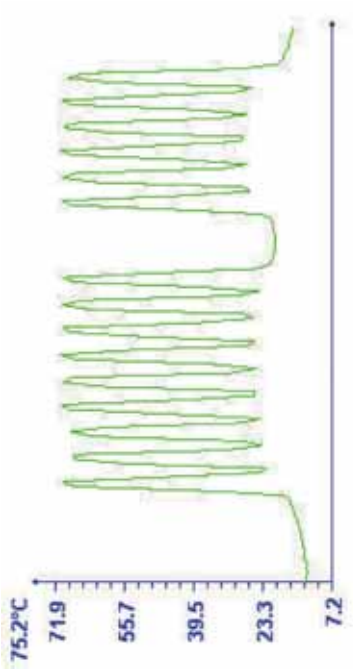
- 1/4 GIRO - Kv 0,30
- 1/2 GIRO - Kv 0,52
- 1 GIRO - Kv 1,07
- 2 GIRI - Kv 2,2
- APERTA - Kv 3,89

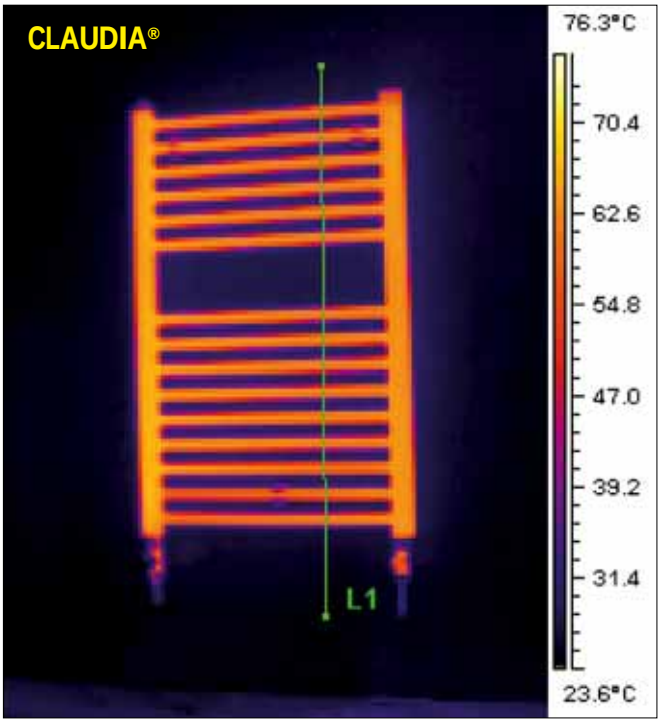
Termostatizzabile a Squadra

I diversi colori delle linee indicano rispettivi livelli di apertura delle teste termostatiche

ANALISI TERMOGRAFICHE DEI RADIATORI CORDIVARI

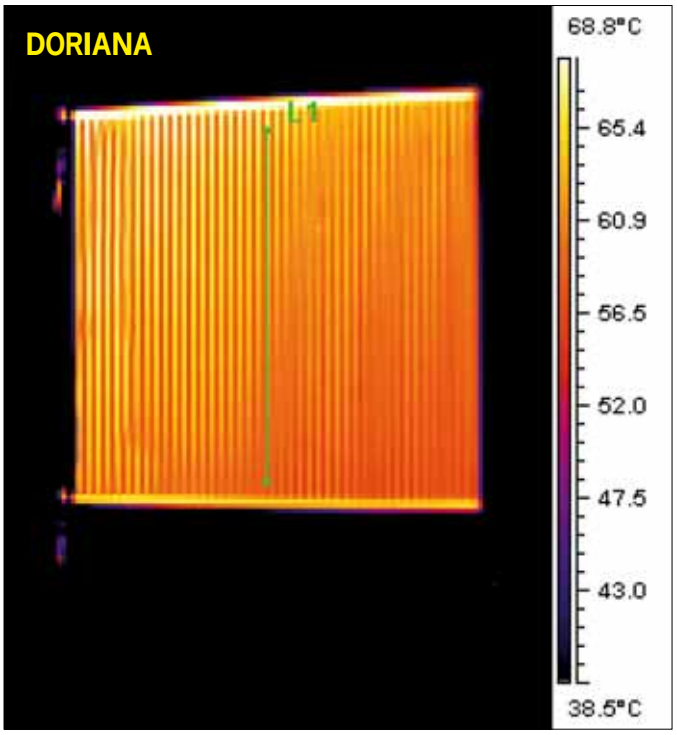
Sono illustrate, a titolo indicativo, le analisi termografiche dei modelli CLAUDIA® e DORIANA.





ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE CLAUDIA®

L'immagine mostra un radiatore Claudia® sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura evidenziata anche dal grafico di destra che mostra i valori numerici delle temperature superficiali rilevati lungo la linea L1.



ANALISI TERMOGRAFICA RADIATORE DORIANA

L'immagine mostra un radiatore Doriana variante V3 sottoposto ad analisi termografica nei nostri laboratori. Anche qui si può notare la regolare ed omogenea distribuzione di temperatura. Il grafico di destra mostra il regolare abbassamento di temperatura del radiante dall'alto verso il basso a seguito del calore ceduto all'ambiente

CD RADIATORS

Per le esigenze di architetti e interior designers, la Cordivari ha sviluppato il Cd Radiators, uno strumento semplice ed esauriente che guida nella scelta dei radiatori, in base a pochi ma fondamentali parametri.
Nel software sono presenti due applicativi che consentono di calcolare la resa termica per condizioni diverse dal ΔT stabilito dalla normativa EN 442 (ΔT 50).

Selezionando il modello e le dimensioni desiderate e indicando la temperatura di mandata e di ritorno è possibile calcolare la resa termica del calorifero con ΔT diverso.
Il cd contiene anche disegni tecnici tridimensionali nei formati .3ds, .dwg e .dxf, che possono essere inseriti in rendering e progetti di arredamento. Inoltre è disponibile il catalogo in .pdf per una semplice ed immediata consultazione.

CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMICO CON DELTA T DIVERSO DA 50 °C

Esempio con il modello Ardesia con fabbisogno termico di 1800 W per assicurare una temperatura ambiente di 20°C

T_1 = Temperatura di ingresso dell'acqua nel circuito

T_2 = Temperatura di uscita dell'acqua dal circuito

T_A = Temperatura dell'ambiente

ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	ΔT	POTENZA	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°	n°		Watt			
1500	736	2	16	**50 °C**	1776	75 °C	65 °C	20 °C

ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	ΔT	POTENZA	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°	n°		Watt			
1500	1196	2	26	**35 °C**	1794	60 °C	50 °C	20 °C

ALTEZZA	LARGHEZZA	COLONNE	ELEMENTI	ΔT	POTENZA	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°	n°		Watt			
1500	1472	2	32	**30 °C**	1798	55 °C	45b°C	20 °C

Software RADIATORS

N.B. I dati sopra riportati sono indicativi e potrebbero variare in base al tipo di impianto e di fonte energetica.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

Esempi di Test effettuati presso i laboratori Politecnico di Milano e CETIAT, attestazione e dichiarazione di conformità CE.

CETIAT

Rapport d'essai / Test report / Prüfbericht N° 2005-186

Détermination de la puissance thermique d'un radiateur
Determination of heat output of a radiator
Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers

APPAREIL / APPLIANCE / HEIZKÖRPER : KELLY 500 x 1400

CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER / HERSTELLER : CORDIVARI

Rapporto di prova
Attestazione del laboratorio CETIAT della resa termica su uno dei modelli di radiatori d'arredo della gamma Cordivari.

CETIAT

Attestation CE de Type / *CE de Type examination*

Directive Produit de Construction 89/106/CEE
Construction Product Directive 89/106/CEE

N° 1623 BQ 183

Radiateurs / Radiators

CORDIVARI S.r.l
Zona Industriale Pagliare
64020 MORRO D'ORO (TE) – ITALIE

CORDIVARI - DORIANA VERTICAL

Tubulaire à éléments verticaux - Acier / Sectional vertical radiators - Steel

Fait à Villeurbanne
16 Novembre 2005

Responsable du marquage CE
Alain MEYER

Attestato di conformità CE
L'ente di certificazione CETIAT dichiara la conformità dei radiatori Cordivari alla norma 89/106/CEE

CORDIVARI

Dichiarazione di conformità CE
Direttiva prodotti da costruzione 89/106 CE
Norma di riferimento EN 442

Sistema di attestazione 3

Nome del costruttore:
Cordivari Srl
Zona Industriale-Pagliare

Denominazione commerciale del prodotto:
Radiatore scaldasalviette Lisa

Ente notificato che ha rilasciato il certificato:
Cetiat

La Cordivari dichiara che il prodotto sopra riportato è conforme alle esigenze minime della direttiva 89/106 CE ed a quanto previsto dalle norme EN 442-1-2-3

Nome del prodotto :
Rdt Lisa

Gamma del prodotto per la quale è valida la dichiarazione di conformità.

Altezze	763-1195-1400-1807
Larghezze	450-500-550-600-750-1000

L'Amministratore Unico
Sig. Cordivari Ercole

Dichiarazione di conformità CE
Ciascun modello di radiatori d'arredo Cordivari possiede una specifica dichiarazione di conformità alla norma EN 442-1.

POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T.

NORMA/ REFERENCE/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

RAPPORTI DI PROVA/ RAPPORTS D'ESSAI/ TESTS REPORT/
PRÜFBERICHT/ INFORME DE PRUEBAS

Sommario/ Sommaire/ Summary/ Inhalt/ Resumen

1) ENE/MRT.RAP.05188
Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante/
Détermination de la puissance thermique d'un corps de chauffe/
Determination of the heat output of a heating emitter/
Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers/
Determinación de la salida de calor de un emisor de la calefacción.

2) ENE/MRT.RAP.05188/P
Prova di tenuta a pressione/ Épreuve de tenue a la pression/
Pressure testing/ Druck/Prüfung/ Prueba de presión.

3) ENE/MRT.RAP.05188/AP
Prova perdita di carico/ Épreuve de chute de pression/
Drop pressure test/ Trogfeuhtruck/Prüfung/ Prueba de presión de la gota.

Il Responsabile della Prova | Il Responsabile del Laboratorio | Il Direttore del Dipartimento

P.I. Claudio Torino | Prof. Ing. Renzo Marchesi | Prof. Ing. Carlo Cinquini

Rapporto di prova
Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: resa termica, tenuta di pressione e perdita di carico.

POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T.

NORMA/ REFERENCE/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante/ Détermination de la puissance thermique d'un corps de chauffe / Determination of the heat output of a heating emitter / Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörpers/ Prueba termica de un aparato de calefaccion.

Data
Documento di prova/
Richiedente
Indirizzo

Corpo scald./Appareil de chauffage/Heating appliance/Heizkörper/Aparato de Calefaccion

Marca
Gamma
Modello
Tipo di corpo scaldante
Materiale
Altezza
Lunghezza
Profondità
N° elementi
Costruzione d'origine
Massa
Disegno

Risultati della prova / Résultats de l'essai / Test results / Ergebnisse/ Resultados de la prueba

Espressione caratteristica

$$\Phi = K_m \cdot \Delta T^n \cdot \varphi_a^{\,r}$$

K_m = 3.71098 | n = 1.24117 | r = 0.0

Potenza Nominale (ΔT=50 K) del modello provato: 477 W

Rapporto di prova
Determinazione della potenza termica in base alla norma EN 442-1 e EN 442-2, relativa equazione caratteristica, potenza nominale espressa in Watt a ΔT 50°C.

POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T.

NORMA/ REFERENCE/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

Test di tenuta a pressione n°/ Epreuve de tenue à pression No/
Pressure testing n°/ Druck/Prüfung N°/ Prueba de presión n°: ENE/MRT.RAP.05190/P

Massima pressione d'esercizio/ Pression de service maximale/ Maximum working pressure/ Maximum Betriebsdruck/ Máxima presión de funcionamiento	kPa	800	
Prova di tenuta/ Essai d'étanchéité/ Leak test/ Dichtheitprüfung/ Prueba de escape (EN 442-1 / § 5.2)			
Pressione di prova/ Pression d'épreuve/ Test pressure/ Prüfdruck/ Presión de Prueba	kPa	1040	
Tenuta/ Etanchéité/ Tightness/ Dichtheit/ Resultado			OK
Prova di resistenza/ Epreuve de résistance/ Strenght pressure testing/ Prüfung der druckfestigkeit/ Prueba de resistencia (EN 442-1 / § 5.3)			
Pressione di prova/ Pression d'épreuve/Test pressure/ Prüfdruck	kPa	1360	
Tenuta alla pressione/ Tenue à la pression/ Behavior to pressure/ Druckfestigkeit/ Comportamiento a la presión			OK
Controlli dimensionali/ Contrôles dimensionnels/ Dimensional controls/ Maschinfestigkeitsprüfung/ Mediciones/ Controles (EN 442-1 / § 5.1 , § 5.4)			
Conformità dell'apparecchio alle quote del disegno/ Conformité de l'appareil aux cotes du dessin/ Conformity of test sample with regard to drawings/ Konformität des Prüfkörpers in Bezug auf die Zeichnungen/ Conformidad de la muestra de la prueba con respecto a grafico			OK
Conformità dei disegni alle tolleranze di tabella/ Conformité des dessins aux tolérances du tableau/ Conformity of drawings with regard to table 3 of EN 442-2/ Konformität der Zeichnungen in Bezug auf die Toleranzen der Tabelle 3 auf EN 442-2/ Conformidad de graficos con respecto de cuadro 3 - EN 442-2			OK

Il Responsabile della Prova

P.I. Claudio Torino

Rapporto di prova
Attestazione del laboratorio MRT (Politecnico di Milano) sulle prove di: tenuta a pressione, pressione massima di esercizio, resistenza e conformità dell'apparecchio alle quote del disegno secondo la normativa EN 442-1 e EN 442-2.

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001

CERTIFICATE ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV Italia

CERTIFICATO

Nr 50 100 4760 - Rev. 02

Si attesta che / *This is to certify that*

IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI
THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

CORDIVARI S.r.l.
ZONA INDUSTRIALE PAGLIARE
I-64020 MORRO D'ORO (TE)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 14001:2004

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione
This certificate is valid for the following product or service range

Progettazione e fabbricazione di radiatori, bollitori, recipienti in pressione, serbatoi, sistemi solari termici, canne fumarie, contenitori per alimenti e lavorazioni conto terzi attraverso i processi di zincatura a caldo, elettroforesi, verniciatura a polvere e liquida, decapaggio inox, smaltatura e depurazione rifiuti liquidi
(EA 17b, 18)

Engineering and manufacture of design radiators, boilers, pressure tanks, tanks, solar thermal systems, chimney flues, food containers and metal treatments for private branded production by means hot galvanization, electrophoresis, powder and liquid painting, stainless steel chemical pickling, coating and liquid waste depuration (EA 17b, 18)

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico SINCERT RT-09

Data di emissione / *Issue date*
2008-01-30

SINCERT

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Alessio Galiazzo
Technical Responsible

TÜV SÜD

Rinnovo del certificato emesso per la prima volta in data 2004-12-23

"La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica e 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale"

"The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years."

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'

ANCCP
Certification Agency

CORDIVARI S.r.l.
Z.I. Pagliare – 64020 Morro D'Oro (TE)
Stabilimento: Z.I. Impazzano – Morro D'Oro (TE)
Z.I. Vomano – Roseto D'Oro (TE)
Via Tevere – Castelnuovo Vomano (TE)

E' CONFORME ALLA NORMA

UNI EN ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ

Progettazione e fabbricazione di radiatori, canne fumarie, bollitori, recipienti in pressione, sistemi termici solari

CERTIFICATO N. SQU 115 AQ 128/7

Sett. EA 17

PRIMA EMISSIONE 22.12.1999

EMISSIONE CORRENTE 12.11.2009

DATA SCADENZA 12.01.2012

GIUSEPPE GAZZERRO

ANCCP S.r.l. – Via Ruggero 11, 20134 Milano Italy

SINCERT

Il presente certificato è soggetto alle disposizioni ANCCP per la certificazione dei Sistemi di Gestione Qualità
Per eventuali variazioni sullo stato della presente certificazione contattare gli uffici ANCCP.
This certificate satisfies the ANCCP requirements for certification of Quality Management System. Any change must be communicated

Cordivari, da sempre, ha posto tra i propri obiettivi principali:
- il miglioramento continuo dei prodotti realizzati
- la ricerca di un impatto ambientale tendente allo zero
- il raggiungimento della qualità totale

In questo senso la Cordivari si è adoperata per ottenere le più significative certificazioni che attestino l'impegno assunto dall'azienda al suo interno e verso l'esterno.

LA MARCATURA CE DEI RADIATORI D'ARREDO:

La marcatura CE dei radiatori è la rispondenza ai requisiti minimi di sicurezza in riferimento alla direttiva della Comunità Europea 89/106/CEE ed alla corrispondente norma armonizzata EN 442-1-2-3. La marcatura CE dei radiatori entra un vigore obbligatoriamente dal 1/12/2005.

Tra i principali requisiti e test effettuati, sono da mensionare:

- La resa termica con relative perdite di carico ed equazione caratteristica presso un laboratorio accreditato come CETIAT, MRT e HLK.

- Conformità alla direttiva 76/769/CEE che regola l'utilizzo di sostanze pericolose nel processo di verniciatura.

- Resistenza al fuoco rispetto alla norma EN 13501-1

- Prove di resistenza alla corrosione, durabilità, in atmosfera umida (min. 100 ore)

- Prova di tenuta alla pressione

Il simbolo della marcatura CE, conforme alla direttiva 93/68/CEE, insieme ad altre informazioni tecniche, viene applicato sul prodotto e sul suo imballaggio.

NORME CHE REGOLANO LA COSTRUZIONE DEI RADIATORI D'ARREDO

UNI EN 442-1:2004
Radiatori e convettori - Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti.

UNI EN 442-2:2004
Radiatori e convettori - Parte 2: Metodi di prova e valutazione.

UNI EN 442-3:2004
Radiatori e convettori - Parte 3: Valutazione della conformità.

UNI EN 13501-1:2005
Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione .

89/106/CEE
Marcatura CE Prodotti da costruzione.

76/769/CEE
Direttiva relativa all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

93/68/CEE
Marcatura CE

Colours System

Lucidi *Glossy*

STANDARD

SU RICHIESTA
SENZA SOVRAPREZZO

RAL 9010 - R01
Bianco
Pure White

RAL 9016 - R02
Bianco Traffico
Traffic White

RAL 9001 - R14
Crema
Cream

S20
Jasmine

S03
Pergamon

S16
Canary

S10
Anemone

H16
Zabaione
Egg Elip

S12
Vaniglia
Vanilla

H21
Limone
Lemon

RAL 1021 - R05
Giallo Acceso
Yellow Rape

RAL 1004 - R06
Giallo Oro
Gold

H36
Menta White
White Mint

H04
Ghiaccio
Ice

H40
Ruscello
Brook

H42
Grotta Azzurra
Blue Grotto

H09
Lago
Lake

RAL 5012- R17
Celestino
Light Blue

RAL 5015- R11
Blu Cielo
Blue Sky

RAL 5017- R18
Blu Oltremare
Overseas Blue

RAL 5022- R19
Blu Notte
Blue Night

RAL 5002- R12
Blu Ultramarino
Blue Ultramarine

RAL 5001- R28
Blu Mix
Blue Mix

RAL 9005 - R13
Nero
Jet Black

H56
Pietra Lavica
Lavic Stone

H24
Mango

H25
Mandarino
Tangerine

RAL 2004 - R16
Arancio
Pure Orange

H26
Papaia
Papaya

H27
Rosso Vivo
Bright Red

RAL 3000 - R07
Rosso Fuoco
Fire Red

RAL 3003 - R08
Rosso Rubino
Ruby Red

H06
Prugna
Plum

RAL 4008 - R25
Viola
Purple

H53
Lilla Acceso
Bright Lilac

H52
Moscato
Muscat

H55
Pink Panther

S13
Rosa Sussurrato
Light Pink

RAL 6019 - R26
Weissgrün
Light Green

H29
Verde Elettrico
Electric Green

H32
Olio Verde
Green Oil

H30
Mela Verde
Green Apple

RAL 6002 - R20
Verde Foglia
Green Leaf

RAL 8017 - R09
Testa di Moro
Dark Brown

S17
Bahama Beige

H48
Tortora
Dove

S07
Grafite
Graphite

RAL 7030 - R22
Grigio Pietra
Stone Grey

S02
Manhattan

RAL 7001 - R21
Grigio Argento
Silver Grey

R27
Grigio Metallizzato
Metal Grey

LUCIDI/*GLOSSY*	+25%
OPACHI/*MATT*	+25%
SPECIAL FINISHING	+30%
MELANGE	+30%
WAVY	+30%

Opachi *Matt*

T01
Nero Opaco
Matt Black

T02
Rosso Opaco
Matt Red

T03
Verde Opaco
Matt Green

T04
Giallo Opaco
Matt Yellow

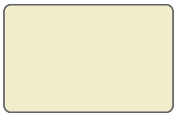
T05
Porpora Opaco
Matt Purple

T06
Lilla Opaco
Matt Lilac

T07
Blu Opaco
Matt Blue

T08
Azzurro Opaco
Matt Azure

T09
Oro Opaco
Matt Gold



T10
Beige Opaco
Matt Beige

T11
Bianco Opaco
Matt White

T12
Grigio Chiaro Opaco
Matt Light Grey

T13
Grigio Opaco
Matt Grey

T17
Marrone Opaco
Matt Brown

Special Finishing

F06
Nero Ruvido Metallizzato
Metal Rough Black

F15
Nero Brillante Metallizzato
Metal Sparkling Black

F04
Grigio Grafite
Graphite Grey

F03
Antracite Metallizzato
Metal Antracite

F09
Grigio Alba Metallizzato
Metal Sunrise Grey

F07
Effetto Argento
Silver Effect

F20
Milky

F18
Platino
Platinum

F22
Oro Classico
Classic Gold

F14
Effetto Bronzo Antico
Old Bronze Effect

F19
Rubino Trasparente
Transparent Ruby

Melange

M01
Gold Black

M02
Black Brown

M03
Black Silver 1

M04
Black Silver 2

M05
Black Silver 3

M06
Gold White

Wavy

W01
Notturno

W02
Carbone
Carbon

W03
Dolomite

W04
Fumo
Smoke

W05
Fiocco di Neve
Snowflake

Per l'esatta consultazione delle tinte riferirsi alla cartella colori Cordivari

CONDIZIONI DI VENDITA E GARANZIA

Le vendite dei prodotti della Cordivari Srl sono effettuate conformemente alle sotto elencate Condizioni Generali di Vendita e di Consegna. Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte dalla Cordivari Srl.

1. Spedizione
La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se viene spedita franco destino. La merce deve essere verificata all'atto della consegna, controllando l'integrità dell'imballo, articoli mancanti o sostituzioni in presenza del trasportatore. Ogni contestazione dovrà essere segnalata immediatamente al trasportatore/ corriere firmando con riserva il DDT e confermando tale riserva a mezzo lettera raccomandata entro tre giorni dal ricevimento merce. *(In caso di mancata osservanza di questa clausola l'impresa di trasporto è svincolata dalle proprie responsabilità).*
2. Termini di Consegna
I termini di consegna si intendono approssimativi e comunque se il termine di consegna non potesse essere rispettato per qualsiasi motivo, il Cliente non avrà diritto a esigere alcun indennizzo, pagamenti di penali, annullamento o modifica all'ordine conferitoci. In caso di eventi straordinari quali calamità naturali, scioperi, mancanza di materie prime, e cause di forza maggiore, la **Cordivari** srl si riserva la scelta delle misure da adottare.
Se la merce ordinata non viene ritirata nel periodo concordato, questa verrà fatturata e immagazzinata con costi, rischio e pericolo a carico del committente.
3. Pesi, misure, superici
Pesi, misure, superfici, forme, dimensioni, immagini e altri dati sono indicativi e non impegnativi e possono subire delle modifiche o variazioni che la Cordivari srl si riserva di apportare ai suoi prodotti senza preavviso.
4. Annullamento o modifica ordine
Senza il consenso scritto della Cordivari srl, le ordinazioni conferite non possono essere né parzialmente né totalmente annullate o modificate. Non si accordano variazioni o modifiche quando sia già stata intrapresa la lavorazione. Eventuali spese derivanti dall'annullamento o modifica dell'ordine saranno fatturate al cliente.
5. Garanzia Radiatori / Accessori
Per tutti i radiatori d'arredo scaldasalviette , Claudia Elettrico, Tubolare "**Ardesia®**", per gli accessori e tutti gli articoli residuali non contemplati nelle condizioni di vendita la **Cordivari** srl garantisce **nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge nazionale di recepimento della Direttiva Garanzie 1999/44/CE**.

• La garanzia decorre dalla data di consegna e decade se viene manomesssa e/o rimossa l'indicazione del lotto di produzione.
I prodotti diventati inutilizzabili per difetti di costruzione saranno riparati o sostituiti gratuitamente franco Vs. destinazione.
• La condizione essenziale affinché la garanzia sia valida è che i difetti riscontrati siano notificati entro 8 giorni dal ricevimento della merce, per iscritto tramite raccomandata con avviso di ricevimento, alla **Cordivari** srl.
• La garanzia sarà operante previo esame dei difetti e delle loro cause presso la sede della **Cordivari** srl.
• Il materiale da sostituire o riparare dovrà essere consegnato franco magazzino presso la **Cordivari** srl.
L'impegno di prestare la garanzia sussiste a condizione che:
• il materiale sia stato immagazzinato in buone condizioni e al riparo dalle intemperie prima di essere installato;
• il radiatore non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto, le movimentazioni o l'installazione;
• non siano state effettuate manomissioni o riparazioni dei prodotti senza l'autorizzazione della **Cordivari** srl;
• il compratore abbia effettuato il saldo dei pagamenti nei termini prestabiliti;
• l'installazione sia stata realizzata da personale qualificato e in conformità alle istruzioni e alle norme indicate sulla documentazione tecnica fornita dalla **Cordivari** srl;
• per la pulizia del radiatore non siano stati utilizzati detergenti aggressivi, abrasivi incompatibili con il materiale del radiatore;
• non siano stati effettuati svuotamenti o caricamenti periodici dell'impianto;
• non siano state effettuate aggiunte di sostanze chimiche aggressive all'acqua dell'impianto, valori guida secondo la normativa UNI 8065;
• la pressione e la temperatura di esercizio indicate sul Catalogo corrispondano alla pressione e alla temperatura ottimale di utilizzazione corrente;
• il circuito sia esente da residui di metallo, calamina, grasso e non ci sia presenza di gas. Prima della messa in funzione dell'impianto, eseguire un lavaggio per eliminare residui di lavorazione meccanica e/o residui in fase d'installazione.
• i tappi e gli accessori utilizzati siano quelli regolarmente forniti dalla Cordivari srl;
• i radiatori non siano stati collegati all'impianto dell'acqua calda sanitaria.
• i radiatori non siano collegati ad impianti con vaso di espansione aperto.
Nel caso in cui si utilizzi l'antigelo, esso non dovrà mai essere utilizzato puro, ma diluito prima di essere introdotto nel circuito.
Nel caso in cui si utilizzi un inibitore di corrosione, esso dovrà essere compatibile con tutti i materiali presenti nei corpi scaldanti.
In caso di prodotto con tappi premontati dalla **Cordivari** srl, qualsiasi manomissione degli stessi, porterà fuori garanzia il prodotto. La **Cordivari** srl non si assumerà comunque responsabilità su batterie assemblate da terzi, e/o con tappi e riduzioni assemblati da terzi. Qualora il Cliente esegua modifiche o variazioni di sua iniziativa sui materiali in contestazione senza il nostro preventivo benestare, decade immediatamente ogni responsabilità della Cordivari srl.
La garanzia inoltre non opera in caso di anomali o guasti dipendenti dalla rete di alimentazione elettrica.
6. Pagamenti
I pagamenti delle fatture relative alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti.
Il ritardo nel pagamento delle fatture, anche se parziale, dà luogo alla decorrenza degli interessi di mora nella misura del tasso corrente, oltre alla sospensione immediata delle spedizioni in corso.
7. Riserva di proprietà
I prodotti restano di proprietà della **Cordivari** srl fino al pagamento dell'ultima rata di prezzo di merce consegnata.
In caso di inadempimento anche parziale del compratore la **Cordivari** potrà chiedere l'immediata restituzione della merce trattenendo comunque le rate pagate a titolo di indennità salvo il maggior danno.
8. Prezzi
I prezzi non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.
I prezzi sono revisionabili in funzione delle variazioni che dovessero intervenire fino al momento della consegna. I prezzi si intendono resa franco stabilimento di Morro D'Oro (TE), salvo diversi accordi. Per modelli ingombranti la **Cordivari** srl si riserva di chiedere una partecipazione alle spese di imballaggio.
9. Ordini/Consegna
Il valore minimo per ordine è di Euro 1.000,00; per ordini inferiori alla somma di Euro 1.000,00 contributo trasporto del 6% con addebito minimo di Euro 25,00.
Gli ordini impartiti impegnano definitivamente il Cliente che deve dichiarare di conoscere e accettare tutte le condizioni di vendita. Nel caso in cui il Cliente rediga l'ordine per nome e per conto e in nome di altri, con la firma dell'ordine si impegna in solido all'adempimento di quanto da egli convenuto. La consegna si intende esclusivamente presso la sede/magazzino del cliente, per consegne diverse dalla sede principale contattare il nostro ufficio vendite.
10. Foro competente
Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto o collegata allo stesso è competente il Foro di Teramo.

© Copyright Cordivari Srl
Tutti i diritti, in particolare quelli di riproduzione, diffusione e traduzione sono riservati.
Nessuna parte di questa opera può essere ristampata o riprodotta in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta della **Cordivari**.
Il presente catalogo sostituisce ed annulla tutte le edizioni precedenti. La società si riserva la facoltà di modificare in qualsiasi momento i prodotti e i dati riportati a catalogo e non risponde degli eventuali errori tipografici.

9/2012 6301381340042 IT st4

SCOPRI LA VASTA GAMMA DEI PRODOTTI CORDIVARI

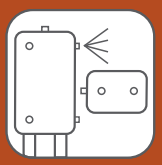
SISTEMI TERMICI SOLARI

BOLLITORI

SERBATOI

SISTEMI FUMARI

CONTENITORI PER ALIMENTI



ARIA COMPRESSA

CORDIVARI®

RADIATORI
TUBOLARI
SCALDASALVIETTE

CORDIVARI srl
Zona Industriale Pagliare
64020 Morro D'Oro (TE)
ITALY
C.F. Part.IVA e Reg.Impr.
TE n. 00735570673
Cap.Soc. € 4.000.000,00 i.v.
Tel: +39 085 80.40.1
Fax: +39 085 80.41.418
www.cordivari.it
info@cordivari.it